

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 13. 8. 2007

Datum revize: 14. 12. 2007

Výrobek: Vanish Oxiaction Intelligence - univerzální odstraňovač skvrn				
1. Identifikace přípravku, distributora, prvního distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish Oxiaction Intelligence - univerzální odstraňovač skvrn			
1.2. Doporučený účel použití:	Přídavek k pracímu prášku.			
1.3. Identifikace výrobce:	Reckitt Benckiser SA			
Obchodní firma:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Sídlo:	+48 22 76 59 500, +48 22 541 91 15, 0801 115 111			
Telefon:				
1.4. Identifikace prvního distributora:	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:	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			
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 38 Dráždí kůži. 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:	Obsahuje proteasu. Může vyvolat alergickou reakci inhalací volných enzymatických látek. Zamezit kontaktu s kůží a očima, inhalaci prachu, 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)
Peruhličitan sodný	55,0	CAS: 15630-89-4 ES: 239-707-6	O, Xn, Xi	R 8-22-41
Uhličitan sodný	37,5	CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	Xi	R 36
Alkohol ethoxylovaný, C 12-15 (neiontové povrchově aktivní látky)	1,0	AS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Xi, N	R 41-50
Alkyl síran sodný, C10-16, 2,0 (neiontové povrchově aktivní látky)	2,0	CAS: 68585-47-7 ES: 271-557-7	Xi	R 38-41
Dodecylbenzensulfonát sodný (aniontové povrchově aktivní látky)	2,1	CAS: 25155-30-0 ES: 246-680-4	Xi	R 22-38-41
Subtilisin (proteasa)	0,25	CAS: 9014-01-1 ES: 232-752-2	Xi, Xn	R 37/38-41-42
Lipasa, lipoproteid	0,2	CAS: 9004-02-8 ES: 232-669-1	Xn	R 42

α -Amylasa	0,2	AS: 9000-90-2 ES: 232-565-6	Xn	R 42
Endo-1,4- β -Manannasa	0,1	CAS: 37288-54-3 ES: 253-446-5	Xn	R 42
Parfém	< 0,1	-	Xi, N	R 43-51/53
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Přípravek dráždí oči, kůži a je zdraví škodlivý při požití.				
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Při styku s očima, požití nebo nevolnosti po inhalaci je doporučena okamžitá lékařská pomoc.			
4.2. Při vdechování:	Odvedte 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:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou (bez požití) a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
5. Opatření pro zdolávání požáru				
Vhodná hasiva:	Prášek.			
Nevhodná hasiva:	Voda.			
Zvláštní nebezpečí:	Zamezte přímému kontaktu přípravku s vodou.			
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. Zamezte tvorbě prachu.			
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do životního prostředí.			
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Uniklý přípravek smetěte nebo odsajte a uložte do kontejnerů určených pro ukládání odpadů 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. Zamezte jakémukoliv kontaktu s vodou nebo vlhkostí. Nádoby a zařízení využívejte výhradně pro tento přípravek. Uchovávejte v originálních obalech mimo dosah dětí a domácích zvířat.			
7.2. Skladování:	Skladujte na uzamčeném suchém místě v uzavřených nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem. Skladujte při teplotě pod 40 °C.			
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky				
8.1. Expoziční limity: Uhličitany alkal. kovů	PEL (mg/m ³): 5	NPK-P: (mg/m ³): 10	Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.	
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 prašných podmínkách.			
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu s přípravkem			
8.2.1.3. Ochrana očí:	Ochranné gumové rukavice při prodlouženém kontaktu s přípravkem.			
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Pracovní oděv při prodlouženém kontaktu s přípravkem.			
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. Poznámka pro uživatele přípravku v domácnosti: Výše uvedené údaje platí pro zacházení s velkým množstvím nebaleného přípravku.			

<p>přípravku a znečištěných obalů:</p> <p>13.3. Právní předpisy odpadech:</p>	<p>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.</p>
<p>14. Informace pro přepravu přípravku</p>	
<p>Přeprava nebezpečného zboží (věci):</p>	<p>Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.</p>
<p>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</p>	
<p>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.</p>	
<p>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</p>	
<p>Nebezpečné látky:</p> <p>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:</p> <p>R-věty:</p> <p>S-věty:</p>	<p>peruhličitan sodný, uhličitan sodný, alkylsírán sodný, C 10-16, dodecylbenzensulfonát sodný</p> <p>Xn Zdraví škodlivý</p> <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití R 38 Dráždí kůži R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí S 3 Uchovávejte na chladném místě S 8 Uchovávejte obal suchý S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>
<p>15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí</p>	<p>Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic. Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění.</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 zákona č. 345/2005 Sb. 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. 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. 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. Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů</p>
--	--

16. Další informace

16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:

- R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36 Dráždí oči
- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- R 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

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 názvu přípravku (kap 1.1.), upřesnění klasifikace a obsahu nebezpečných látek v kap. 3, zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění aktuálních právních předpisů (kap. 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.