

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 14. 12. 2007

Datum revize: 20. 11. 2008

1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce				
1.1. Identifikace přípravku: 1.2. Doporučený účel použití: 1.3. Identifikace zhotovitele: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: 1.4. Identifikace prvního příjemce: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: E-mail: 1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace: 1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě:	Vanish Oxiaction Intelligence Plus - univerzální odstraňovač skvrn Příklad k pracímu prášku. Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o. 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko +48 22 713 6136 Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o. Vinohradská 151, 130 00 Praha 3 00420 2 27 110 111 cz@reckittbenckiser.com Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402 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: Přípravek dráždí kůži, je zdraví škodlivý při požití, nebezpečí vážného poškození očí. 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)
Peruhličitan sodný	53,0	CAS: 15630-89-4 ES: 239-707-6	O, Xn, Xi	R 8-22-41
Uhličitan sodný	29,37	CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	Xi	R 36
Alkohol ethoxylovaný, C 12-15 (neiontové povrchově aktivní látky)	0,5	CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Xi, N	R 41-50
Dikřemičitan sodný	2,5	CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4	Xi	R 37/38-41
Dodecylbenzensulfonát sodný (aniontové povrchově aktivní látky)	1,68	CAS: 25155-30-0 ES: 246-680-4	Xi	R 22-38-41
Subtilisin (proteasa)	0,50	CAS: 9014-01-1 ES: 232-752-2	Xi, Xn	R 37/38-41-42
Lipasa, lipoproteid	0,30	CAS: 9004-02-8 ES: 232-669-1	Xn	R 42

α -Amylasa	0,15	CAS: 9000-90-2 ES: 232-565-6	Xn	R 42
Endo-1,4- β -Manannasa	0,25	CAS: 37288-54-3 ES: 253-446-5	Xn	R 42
Parfém	< 0,1	-	Xi, N	R 43-51/53
Přípravek dále obsahuje zeolity.				
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Přípravek dráždí oči, kůži a je zdraví škodlivý při požití.				
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	V případě kontaktu s očima, požití nebo potíží po inhalaci přípravku se doporučuje ihned vyhledat lékařskou pomoc.			
4.2. Při vdechování:	V případě inhalace par odvedte 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 při přetrvávajícím podráždění.			
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 velkým množstvím vody (bez požití), 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, 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.			
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. Odstraňte zdroje vznícení a hořlavý materiál.			
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Rozlitý přípravek zasypete vhodným sorpčním materiálem a zajistíte odstranění nasycené sorpční látky 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. Uchovávejte v originálních obalech mimo dosah dětí a domácích zvířat.			
7.2. Skladování:	Skladujte na uzamčeném suchém místě v originálních obalech. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem. Skladujte při teplotě pod 40 °C.			
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky				
8.1. Expoziční limity: uhlíčan sodný:	NPK-P: mg/ m ³ 5	PEL: mg/m ³ 10	Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne.	
Doporučené monitorovací postupy:	Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků:			
8.2. Omezování expozice				
8.2.1. Omezování expozice pracovníků				
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.			
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.			

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.
14. Informace pro přepravu	
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:	
<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, dikřemičitan sodný, 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>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic. Obal recyklujte až po jeho důkladném 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 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 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 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 názvu přípravku v kap. 1.1. (původní název Vanish Oxiaction Intelligence - univerzální odstraňovač skvrn), změny druhu a obsahu nebezpečných látek v kap. 3, zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění aktuálních právních předpisů (v kap. 13.3 a v 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.