

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 14. 12. 2007

Datum revize: 20. 11. 2008

| <b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>   |   |                                  |             |                                 |
|---|---|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1.1. Identifikace přípravku:<br>1.2. Doporučený účel použití:<br>1.3. Identifikace zhotovitele:<br>Obchodní firma:<br>Sídlo:<br>Telefon:<br>1.4. Identifikace prvního příjemce:<br>Obchodní firma:<br>Sídlo:<br>Telefon:<br>E-mail:<br>1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace:<br>1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě:   | <b>Vanish Oxiaction Intelligence Plus - univerzální odstraňovač skvrn</b><br>Přídavek k pracímu prášku.<br><br>Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.<br>05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko<br>+48 22 713 6136<br><br>Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.<br>Vinohradská 151, 130 00 Praha 3<br>00420 2 27 110 111<br>cz@reckittbenckiser.com<br><br>Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2<br>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402<br><br>Tel: 224 916 293 |                                  |             |                                 |
| <b>2. Identifikace rizik</b>  |   |                                  |             |                                 |
| 2.1. <b>Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích</b><br>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.<br>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:<br>Přípravek dráždí kůži, je zdraví škodlivý při požití, nebezpečí vážného poškození očí. Zamezte styku s kůží a očima, úniku do životního prostředí.<br>2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:<br>Nestanoveny.<br>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) |
| Peruhličitan sodný  | 53,0  | CAS: 15630-89-4<br>ES: 239-707-6 | O, Xn, Xi   | R 8-22-41                       |
| Uhličitan sodný   | 29,37   | CAS: 497-19-8<br>ES: 207-838-8   | Xi          | R 36                            |
| Alkohol ethoxylovaný, C 12-15 (neiontové povrchově aktivní látky)   | 0,5   | CAS: 68131-39-5<br>ES: 500-195-7 | Xi, N       | R 41-50                         |
| Dikřemičitan sodný  | 2,5   | CAS: 1344-09-8<br>ES: 215-687-4  | Xi          | R 37/38-41                      |
| Dodecylbenzensulfonát sodný (aniontové povrchově aktivní látky)   | 1,68  | CAS: 25155-30-0<br>ES: 246-680-4 | Xi          | R 22-38-41                      |
| Subtilisin (proteasa)   | 0,50  | CAS: 9014-01-1<br>ES: 232-752-2  | Xi, Xn      | R 37/38-41-42                   |
| Lipasa, lipoproteid   | 0,30  | CAS: 9004-02-8<br>ES: 232-669-1  | Xn          | R 42                            |

|   |   |                                  |  |            |
|---|---|----------------------------------|--|------------|
| $\alpha$ -Amylasy   | 0,15  | CAS: 9000-90-2<br>ES: 232-565-6  | Xn   | R 42       |
| Endo-1,4- $\beta$ -Manannasa                                    | 0,25  | CAS: 37288-54-3<br>ES: 253-446-5 | Xn   | R 42       |
| Parfém  | < 0,1   | -                                | Xi, N  | R 43-51/53 |
| Přípravek dále obsahuje zeolity.                                |   |                                  |  |            |
| <b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>            |   |                                  |  |            |
| Přípravek dráždí oči, kůži a je zdraví škodlivý při požití.     |   |                                  |  |            |
| 4.1. Okamžitá lékařská pomoc:                                   | V případě kontaktu s očima, požití nebo potížení 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.  |                                  |  |            |
| <b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>                         |   |                                  |  |            |
| 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.   |                                  |  |            |
| <b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>                    |   |                                  |  |            |
| 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.  |                                  |  |            |
| <b>7. Zacházení a skladování</b>                                |   |                                  |  |            |
| 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.   |                                  |  |            |
| <b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>         |   |                                  |  |            |
| 8.1. Expoziční limity:<br>uhlíčan sodný:                        | NPK-P: mg/ m <sup>3</sup><br>5  | PEL: mg/m <sup>3</sup><br>10     | Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.<br>Ne. |            |
| Doporučené monitorovací postupy:                                | Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků:  |                                  |  |            |
| 8.2. Omezování expozice   | Za normálních podmínek není nutná, respirátor v prašných podmínkách.  |                                  |  |            |
| 8.2.1. Omezování expozice pracovníků                            | Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu s přípravkem   |                                  |  |            |
| 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:                              | Ochranné gumové rukavice při prodlouženém kontaktu s přípravkem.  |                                  |  |            |
| 8.2.1.2. Ochrana rukou:   | Pracovní oděv při prodlouženém kontaktu s přípravkem.   |                                  |  |            |
| 8.2.1.3. Ochrana očí:   | Zamezte styku s kůží a očima, požití. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.   |                                  |  |            |
| 8.2.1.4. Ochrana kůže:  | Potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.  |                                  |  |            |
| 8.2.1.5. Další informace:                                       | Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.<br>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<br>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.<br>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.   |
| <b>14. Informace pro přepravu</b>  |  |
| Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.   |  |
| <b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>   |  |
| <b>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:</b>   |  |
| Nebylo provedeno.  |  |
| <b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b> |  |
| Nebezpečné látky:<br><br>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:<br><br>R-věty:<br><br>S-věty:       | peruhličitan sodný, uhličitan sodný, dikřemičitan sodný, dodecylbenzensulfonát sodný<br><br><b>Xn Zdraví škodlivý</b><br><br>R 22 Zdraví škodlivý při požití<br>R 38 Dráždí kůži<br>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí<br><br>S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí<br>S 3 Uchovávejte na chladném místě<br>S 8 Uchovávejte obal suchý<br>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima<br>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc<br>S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody<br>S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej<br>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |
| 15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí  | Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic.<br>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<br/> Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů<br/> Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů<br/> Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů<br/> Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů<br/> 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.<br/> Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci<br/> 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.