

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 17. 1. 2008

Datum revize: 3. 12. 2008

| | | | | |
|--|--|----------------------------------|--------------------|--|
| Výrobek: Vanish Oxiaction Intelligence Plus bílý | | | | |
| 1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce | | | | |
| 1.1. Identifikace přípravku: | Vanish Oxiaction Intelligence Plus bílý - odstraňovač skvrn | | | |
| 1.2. Doporučený účel použití: | Přídavek k pracímu prášku, bělicí účinky. | | | |
| 1.3. Identifikace zhotovitele: | | | | |
| Obchodní firma: | Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o. | | | |
| Sídlo: | 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko | | | |
| Telefon: | +48 22 713 6136 | | | |
| 1.4. Identifikace prvního příjemce: | | | | |
| 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: | 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 41 Nebezpečí vážného poškození očí. | | | | |
| 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: Přípravek silně dráždí oči. Zamezit kontaktu 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 (50 %) | 6,5 | CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0 | O, Xn, C | R 5-8-20/22-35 |
| Alifatický alkohol ethoxylovaný, C 9-11 (neiontové povrchově aktivní látky) | 3,0 | CAS: 68439-46-3 ES: - | Xn, Xi, | R 22-41 |
| Etidronová kyselina (fosfonáty) | 0,12 | CAS: 2809-21-4 ES: 220-552-8 | Xi | R 41 |
| Parfém | 0,2 | CAS: - ES: - | Xi, N | R 43-51/53 |
| Distyrylbifenyldisulfonát-0,05 disodný (optický zjasňovač) | | CAS: 27344-41-8 ES: 248-421-0 | - | - |
| 4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky) | | | | |
| Přípravek silně dráždí oči. | | | | |
| 4.1. Okamžitá lékařská pomoc: | Při požití přípravku a kontaktu s očima je nutné ihned vyhledat lékařskou pomoc. | | | |
| 4.2. Při vdechování: | Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, pokud s necítí dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. | | | |
| 4.3. Při styku s kůží: | Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. | | | |

| | |
|--|---|
| 4.4. Při styku s očima: | Vyplachujte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 4.5. Při požití: | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou, podejte k vypití velké množství vody. Ihned vyhledejte ihned 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: | Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vstupu nepovolaným osobám. |
| 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 zasypte vhodným sorpčním materiálem a zajistěte 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 pokyny pro práci s chemikáliemi. |
| 7.2. Skladování: | Składujte v originálních uzavřených obalech na suchém a chladném místě. mimo dosah slunečního světla nebo jakékoli zdroje tepla. |
| 7.3. Specifické použití: | Použijte nádoby a zařízení výhradně určené pro tento přípravek. |
| 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky | |
| 8.1. Expoziční limity: peroxid vodíku: | PEL (mg/m ³): 1 NPK-P: (mg/m ³): 2 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. |
| 8.2.1.2. Ochrana rukou: | Ochranné gumové nebo plastové rukavice. |
| 8.2.1.3. Ochrana očí: | Ochranné brýle. |
| 8.2.1.4. Ochrana kůže: | Ochranný oděv. |
| 8.2.1.5. Další informace: | 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. Dodržujte všeobecné pokyny pro práci s chemikáliemi. 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: | bílá zakalená kapalina |
| Zápach (vůně): | parfémový |
| 9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí: | |
| pH: | 4,0 ± 0,2 |
| 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: | - 1,03 ± 0,01 |
| Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích | vysoká - |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | - |
| Viskozita (cPs): | - |
| Hustota par: | - |
| Rychlost odpařování: | - |
| 9.3. Další informace: | Nejsou. |
| 10. Stálost a reaktivita | |
| 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: | Teplota nad 40 ° C, vlhkost, přímé sluneční světlo, UV záření, kontaminace kovy. |
| 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: | Voda, kyseliny, hydroxidy, zdroje těžkých kovů, organické a hořlavé materiály. Zamezte kontaktu s přípravky na bázi chlomanu sodného. |
| 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: | Nestanoveny. |
| 11. Toxikologické informace | |
| 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD ₅₀ , orálně, potkan (mg/kg) | Přípravek silně dráždí oči, není dráždivý pro kůži (odvozeno na základě údajů o surovinách). < 2000 |
| 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku: | Údaje nejsou k dispozici. |
| 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Ekotoxicita: | Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Obsažený peroxid vodíku se rozkládá na kyslík a vodu bez nepříznivých účinků. |
| 12.2. Mobilita: | Údaje nejsou k dispozici. |
| 12.3. Persistence a rozložitelnost: | Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se směrnici EU 648/2004/EC. |
| 12.4. Bioakumulační potenciál: | Údaje nejsou k dispozici. |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT: | Nestanoveny. |
| 12.6. Další údaje: | Zamezte úniku do životního prostředí.. |
| 13. Pokyny k likvidaci | |
| 13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku: | Zamezte styku s kůží a očima, v případě překročení hygienických limitů použijte respirátor. |
| 13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů: | Recyklace, spalování. |
| 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 | |
| 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: | |
| Nebezpečné látky: | peroxid vodíku, alifatický alkohol, ethoxylovaný, C 9-11 |
| Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností: | Xi Dráždivý |
| R-věty: | R 41 Nebezpečí vážného poškození očí |
| S-věty: | S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 25 Zamezte styku s očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 50 Nesměšujte s chlórými bělicími činidly. |
| 15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: | Po použití si dobře umyjte ruce. Při styku s kůží může přípravek způsobit dočasné zblednutí kůže. V případě, že se postříkáte přípravkem, okamžitě se důkladně opláchněte vodou. Pro citlivou pokožku se doporučuje použití rukavic. |
| 15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: | 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. |

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 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- 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. Revize se týká změny názvu přípravku v kap 1.1. (původní název Vanish Bílý - odstraňovač skvrn), 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.