

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 15. 11. 2006

Datum revize: 11. 8. 2008

Výrobek: Vanish oxiaction Multi gel - univerzální odstraňovač skvrn				
1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish oxiaction Multi gel – univerzální odstraňovač skvrn			
1.2. Doporučený účel použití:	Přidavek k pracímu prášku.			
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			
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: 224 916 293			
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. 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 je zdraví škodlivý při požití, nebezpečí vážného poškození očí. Zamezit kontaktu s kůží a očima, požití, 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 (plně znění viz kap. 16)
Peroxid vodíku	6,5	CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0	O, Xn, C	R 5-8-20/22-35
Alifatický alkohol, ethoxylovaný, 7 EO (C 12-16)	6,5	CAS: 68551-12-2	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Alkylbenzen-sulfonát sodný (C10-14)	6,5	CAS: 85117-50-6 ES: 285-600-2	Xn, Xi	R 22-38-41
Alifatický alkohol, ethoxylovaný, 3 EO, (C 12-16)	2,5	CAS: 68551-12-2	Xi, N	R 41-50
Etidoronová kyselina (fosfonát)	< 1	CAS: 2809-21-4 ES: 220-552-8	Xi	R 41
Parfém	< 1	-	Xi, N	R 36-43-51/53
Dále obsahuje: barvivo.				

4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)	
Přípravek je zdraví škodlivý při požití, nebezpečí vážného poškození očí.	
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Při požití a styku s očima ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2. Při vdechování:	Odveďte 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:	Odstraňte zbytky přípravku z úst, vypláchněte ústa vodou, podejte k vypití velké množství vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
5. Opatření pro zdolávání požáru	
Vhodná hasiva:	Prášek.
Nevhodná hasiva:	Nestanovena.
Zvláštní nebezpečí:	Nestanoveno.
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. Odstraňte zdroje vznícení a hořlavé materiály.
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Uniklý přípravek zasypte vhodným sorpčním materiálem a předejte k odstranění oprávněné osobě 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.
7.2. Skladování:	Skladujte na uzamčeném suchém místě v uzavřených nádobách. Chraňte před zdroji tepla a slunečním světlem.
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	
8.1. Expoziční limity: Peroxid vodíku:	PEL (mg/m ³): NPK-P: (mg/m ³): 1 2 Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.
Doporučené monitorovací postupy: 8.2. Omezování expozice 8.2.1. Omezování expozice pracovníků	Ne.
Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků: 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: 8.2.1.2. Ochrana rukou: 8.2.1.3. Ochrana očí: 8.2.1.4. Ochrana kůže: 8.2.1.5. Další informace:	Za normálních podmínek není nutná, respirátor v prašných podmínkách. Ochranné rukavice (gumové, PVC nebo jiný syntetický materiál). Ochranné brýle. Pracovní oděv. 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.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Obecné informace:	
Vzhled: Zápach (vůně):	Průhledná fialovo-růžová kapalina parfémový

9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
pH:	4,3 ± 0,3
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):	1035 ± 10
Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích	vysoce rozpustná -
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Viskozita:	200 - 300 cPs
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	Nejsou.
10. Stálost a reaktivita	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Teplota vyšší než 40 °C, vlhkost, přímé sluneční světlo, UV záření, znečištění přípravku 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 chlornanu.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nestanoveny.
11. Toxikologické vlastnosti	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD ₅₀ , orálně, potkan (mg/kg):	Přípravek silně dráždí oči, je zdraví škodlivý při požití, není dráždivý pro kůži. < 2000 mg/kg Informace byly získány na základě údajů o surovinách
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. Ekotoxická: Toxicita pro vodní organismy:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Obsažené látky klasifikované R 50 nepředstavují dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí nepříznivé, protože jsou biologicky odbouratelné a nemají bioakumulativní vlastnosti.
12.2. Mobilita:	Údaje nejsou k dispozici.
12.3. Persistence a rozložitelnost:	Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se směrnicí EU 648/2004/EC. Přípravek obsahuje peroxid vodíku, v půdě se peroxid vodíku rozkládá na kyslík a vodu bez nepříznivých vlivů.
12.4. Bioakumulační potenciál:	Údaje nejsou k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT:	Údaje nejsou k dispozici.
12.6. Další údaje:	Zabránit 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 expozičních limitů použijte respirátor.
13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:	Recyklace, spalování. Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění.

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. 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.
14. Informace pro přepravu přípravku	
Přeprava nebezpečného zboží (věci):	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>peroxid vodíku, alkylbenzensulfonát sodný, alifatický alkohol, ethoxylovaný, 7 EO+ 3 EO</p> <p>Xn Zdraví škodlivý</p> <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>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 chlórovými bělicími činidly</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění. Po použití si dobře umyjte ruce. Při styku s kůží může výrobek způsobit dočasné zbledání kůže. V případě, že se postříkáte výrobkem, okamžitě se důkladně opláchněte vodou. Pro citlivou kůži se doporučuje použití rukavic.

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. 361/2007 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 5 Zahřívání může způsobit výbuch
- R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
- R 20/22 Zdraví škodlivý 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 zpracování podle nařízení (ES) č. 1907/2006, upřesnění obsahu nebezpečných látek v kap. 3, doplnění údajů v kap. 15.3., 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.