

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 1. 11. 2006

Datum revize: 17. 1. 2008

Výrobek: Vanish Bílý – odstraňovač skvrn				
1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish Bílý – odstraňovač skvrn			
1.2. Doporučený účel použití:	Přídavek k pracímu prášku, bělicí účinky.			
1.3. Identifikace výrobce:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser SA			
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.				
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. Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, pokud s necítí dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.2. Při vdechování:	Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody.			
4.3. Při styku s kůží:	Vyplachujte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při styku s očima:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou, podejte k vypití velké množství vody. Ihned vyhledejte ihned lékařskou pomoc.			
4.5. Při požití:				

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. 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:	Používejte nádoby a zařízení výhradně určené pro tento přípravek.				
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky					
8.1. Expoziční limity: peroxid vodíku:	<table border="0"> <tr> <td>PEL (mg/m³):</td> <td>NPK-P: (mg/m³):</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.</p>	PEL (mg/m ³):	NPK-P: (mg/m ³):	1	2
PEL (mg/m ³):	NPK-P: (mg/m ³):				
1	2				
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 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita (cPs): Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	vysoká - - - - - - Nejsou.
10. Stálost a reaktivita	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Teplota nad 40 ° C, vlhkost, přímé sluneční světlo, UV záření, kontaminace kovy. Voda, kyseliny, hydroxidy, zdroje těžkých kovů, organické a hořlavé materiály. Zamezte kontaktu s přípravky na bázi chlornanu sodného. Nestanoveny.
11. Toxikologické informace	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD ₅₀ , orálně, potkan (mg/kg) 11.2. Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Přípravek silně dráždí oči, není dráždivý pro kůži (odvozeno na základě údajů o surovinách). < 2000 Údaje nejsou k dispozici.
12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Výsledky posouzení PBT: 12.6. Další údaje:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Obsažený peroxid vodíku se rozkládá na kyslík a vodu bez nepříznivých účinků. Údaje nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se směrnicí EU 648/2004/EC. Údaje nejsou k dispozici. Nestanoveny. Zamezte úniku do životního prostředí..
13. Pokyny k likvidaci	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku: 13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů: 13.3. Právní předpisy odpadech:	Zamezte styku s kůží a očima, v případě překročení hygienických limitů použijte respirátor. Recyklace, spalování. 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	
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 chlórovými 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 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. a vyhlášky č. 284/2006 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. 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 při práci, ve znění pozdějších předpisů

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 klasifikace a upřesnění obsahu nebezpečných látek v kap. 2 a 3, zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění aktuálních právních předpisů 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.