

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 16. 11. 2006

Datum revize: 4. 11. 2008

1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce				
1.1. Identifikace přípravku:	Vanish – prací prášek na záclony			
1.2. Doporučený účel použití:	Prací prášek			
1.3. Identifikace zhotovitele:	Reckitt Benckiser Italy			
Obchodní firma:	Riviera Matteotti 7, 30034 Mira, Venice, Itálie			
Sídlo:	++39 041 56292211			
Telefon:				
1.4. Identifikace prvního příjemce:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.			
Obchodní firma:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3			
Sídlo:	00420 2 27 110 111			
Telefon:	cz@reckittbenckiser.com			
E-mail:				
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 není klasifikován jako nebezpečný přípravek na základě výsledku testovaného vzorku AnC 105.			
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:	Jedná se o alkalický přípravek. Zamezit kontaktu s kůží a očima, inhalaci prachu, úniku do životního prostředí. Přípravek není nebezpečný pro zdraví člověka za normálních podmínek použití.			
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:	Únik velkého množství přípravku do doních zdrojů může způsobit krátkodobé nepříznivé účinky pro vodní organismy.			
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)
Perboritan sodný, tetrahydrát	15,70	CAS: 10486-00-7 ES: 239-172-9	Xi	R 36
Alkylbenzensulfonát sodný	13,70	CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0	Xn, Xi	R 22-38-41
Uhličitan sodný	9,0	CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	Xi	R 36
Neiontové povrchově aktivní látky (alkohol etoxylovaný C10-13)	4,90	CAS: - ES: -	Xi, N	R 41-50
Dikřemičitan sodný	4,0	CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4	Xi	R 37/38-41
Subtilisin (proteasa)	< 0,1	CAS: 9014-01-1 ES: 232-752-2	Xi, Xn	R 37/38-41-42
Síran sodný	11,03	CAS: 7757-82-6 ES: 231-820-9	-	-

Zeolit A	35,0	-	-	-
Mýdla	< 1	-	-	-
Dále obsahuje polykarboxyláty, parfém.				
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
V důsledku alkalinity může dráždit oči, kůži a zažívací orgány.				
4.1. Při vdechování:	Při nadýchání se prachu odved'te postiženého na čerstvý vzduch.			
4.2. Při styku s kůží:	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.			
4.3. Při styku s očima:	Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou, vypijte hodně vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.			
5. Opatření pro zdolávání požáru				
5.1. Vhodná hasiva:	Voda.			
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.			
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Není známo.			
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodná respirační ochrana a ochrana očí.			
6. Opatření v případě náhodného úniku				
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Zamezte styku s kůží a očima, inhalaci prachu.			
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod.			
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Při rozsypání smet'te nebo vysajte uniklou látku a uložte do kontejnerů určených k recyklaci nebo k ukládání odpadu. v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.			
7. Zacházení a skladování				
7.1. Zacházení:	Zamezte styku s kůží a očima, inhalaci prachu.			
7.2. Skladování:	Skladujte v uzavřených obalech na suchém chladném místě.			
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky				
8.1. Expoziční limity: uhličitan sodný:	PEL (mg/m3): 5	NPK-P: (mg/m3): 10	Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny.	
Doporučené monitorovací postupy: 8.2. Omezování expozice	Ne.			
8.2.1. Omezování expozice pracovníků				
8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:	Za normálních podmínek není nutná. Pouze v případě zvýšené koncentrace prachu použijte respirátor.			
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu.			
8.2.1.3. Ochrana očí:	Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu..			
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Ochranný oděv.			
8.2.1.5. Další informace:	Nejsou.			
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.			
9. Fyzikální a chemické vlastnosti				
9.1. Obecné informace:				
Vzhled:	bílé granule			
Zápach (vůně):	parfémový			
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:				
pH:	10,8 (1 % a 10 % roztok ve vodě)			
Bod varu (° C):	-			
Bod vzplanutí (° C):	-			
Hořlavost:	-			
Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	-			
Oxidační vlastnosti:	-			
	Horní mez (% obj.):		dolní mez (% obj.):	

Tenze par (při 20° C):	-
Hustota (g/l):	440 g/l
Rozpustnost (při 20° C):	-
ve vodě	-
v tucích	-
Rozdělovací koeficient	-
n-oktanol/voda:	-
Viskozita:	-
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	Nejsou.
10. Stálost a reaktivita	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Teploty nad 50 °C.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Hořlavé a vznětlivé materiály, kyseliny, hydroxidy a redukční činidla.
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 může dráždit oči, kůži a zažívací orgány z důvodu alkalinity. 2 000
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:	V důsledku změn pH je možné nebezpečí pro vodní organismy.
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.
12.4. Bioakumulační potenciál:	Údaje nejsou k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT:	Údaje nejsou k dispozici.
12.6. Další údaje:	Zamezte úniku do životního prostředí.
13. Pokyny pro odstraňování přípravku	
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 může být recyklován až po úplném 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., 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:	
S-věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí 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:	Nestanovena.
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 vztahující se k přípravku	
16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:	
R 22 Zdraví škodlivý při požití	
R 36 Dráždí oči	
R 38 Dráždí a kůže	
R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůže	
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí	
R 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování	
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy	
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 a doplnění aktuálních právních předpisů v kap. 13.3. a 15.4.	
<u>Prohlášení:</u>	
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.	