

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 18. 12. 2007

Datum revize: 31. 10. 2008

1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Lovela/Wolite Balzam			
1.2. Doporučený účel použití:	Tekutý prací prostředek			
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 není klasifikován jako nebezpečný přípravek.				
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 může způsobit podráždění očí, kůže a zažívacích orgánů z důvodů alkalinity.				
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 (plné znění viz kap. 16)
Alkylbenzensulfonát sodný (aniontové povrchově aktivní látky)	8,2	CAS: 85117-50-6 ES: 285-600-2	Xn, Xi	R 22-38-41
Alkylethersulfonát sodný (aniontové povrchově aktivní látky)	0,9	CAS: - ES: -	Xn, Xi	R 22-38-41
Ethoxylovaný mastný alkohol C13 – C 15 (neiontové povrchově aktivní látky)	4,5	CAS: - ES: -	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Mýdla	2,45	-	-	-
Fosfonát sodný	0,41	CAS: 22042-96-2 ES: 244-751-4	-	-
2,2'-([1,1'-bifenyl]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzensulfonát)] disodný (optický zjasňovač)	přítomen	CAS: 27344-41-8 ES: 248-421-0	-	R 41

1,2-Benzoisothiazol 3(2H)-on < 0,1 (konzervační činidlo)	CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Xi, Xn, N	R 22-38-41-43-50
Sířičitan sodný přítomen (stabilizátor)	CAS: 7757-83-7 ES: 231-821-4	Xi	R 36-38-41
Parfém 0,30	-	Xn, N	R 38-43-50/53
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)			
Přípravek může způsobit podráždění očí, kůže a zažívacích orgánů z důvodů alkalinity.			
4.1. Při vdechování: 4.2. Při styku s kůží: 4.3. Při styku s očima: 4.4. Při požití:	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, pokud s necítí dobře. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou, podejte k vypití velké množství vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.		
5. Opatření pro zdolávání požáru			
Vhodná hasiva: Nevhodná hasiva: Zvláštní nebezpečí: Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Voda nebo jiný inertní materiál. Nestanovena. Není známo. Vhodná respirační ochrana a ochrana očí.		
6. Opatření v případě náhodného úniku			
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: 6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Zamezte styku s kůží a očima. Použijte osobní ochranné prostředky dle kap. 8. Zabraňte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. Při rozliti zasypte uniklý přípravek vhodným sorpčním materiálem a předejte k odstranění oprávněné osobě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.		
7. Zacházení a skladování			
7.1. Zacházení:	Zamezte styku s kůží a očima.		
7.2. Skladování:	Skladujte v originálních uzavřených obalech na suchém a chladném místě.		
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky			
8.1. Expoziční limity: Doporučené monitorovací postupy: 8.2. Omezování expozice 8.2.1. Omezování expozice pracovníků 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: 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: 8.2.3. Další informace:	PEL (mg/m3): NPK-P: (mg/m3): Pro uvedené látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne. Za normálních podmínek není nutná. Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu. Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu. Ochranný oděv při prodlouženém kontaktu. Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace. Nejsou.		
9. Fyzikální a chemické vlastnosti			
9.1. Obecné informace:			
Vzhled: Zápach (vůně):	bílá zakalená kapalina charakteristický		
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:			
pH: Bod varu (° C): Bod vzplanutí (° C): Hořlavost: Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	8,8 ± 0,5: 10 % vodný roztok, 8,5 ± 0,5: 1 % vodný roztok - - - -		

Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20° C): Hustota: Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	- - horní mez (% obj.): 1 020 ± 0,020 dolní mez (% obj.): kompletní - - 500 ± 150 - - 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, 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 způsobit podráždění očí, kůže a zažívacích orgánů z důvodů alkalinity. vyšší než 2000 mg/kg
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Viz kap. 11.1.
12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Z důvodu změn pH 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 k likvidaci	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:	Zamezte styku s kůží a očima.
13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:	Recyklace, spalování, ukládání do komunálního odpadu po důkladném vypláchnutí.
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 (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:	
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. 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., vyhlášky 28/2007 Sb. a vyhlášky č. 389/2008 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
16. Další informace	
16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3: R 22 Zdraví škodlivý při požití 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 50/53 Vysoce 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 a doplnění aktuálních právních předpisů v kap. 13.3. a 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.	