

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 31. 10. 2008

Datum revize: 11. 8. 2009

1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce				
1.1. Identifikace přípravku: 1.2. Doporučený účel použití: 1.3. Identifikace zhotovitele: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: 1.4. Identifikace prvního příjemce: Obchodní firma: Sídlo: Telefon: E-mail: 1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace: 1.6. Telefonní číslo v distribuční firmě:	Lovela Balzam Tekutý prací prostředek Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o. 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko +48 22 713 6136 Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o. Vinohradská 151, 130 00 Praha 3 00420 2 27 110 111 cz@reckittbenckiser.com Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402 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.	Číslo	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'-bifeny]-4,4'- diyldivinylen)bis(benzensulfonát)] disodný (optický zjasňovač)	přítomen	CAS: 27344-41-8 ES: 248-421-0	-	R 41

1,2-Benzisothiazol 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:	Odveďte postiženého na čerstvý vzduch, pokud s necítí dobře.		
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, podejte k vypití velké množství vody a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.		
5. Opatření pro zdolávání požáru			
Vhodná hasiva:	Voda nebo jiný inertní materiál.		
Nevhodná hasiva:	Nestanovena.		
Zvláštní nebezpečí:	Není známo.		
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. Používejte osobní ochranné prostředky dle kap. 8.		
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte 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 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:	PEL (mg/m ³): NPK-P: (mg/m ³): Pro uvedené 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 rukavice při prodlouženém kontaktu.		
8.2.1.3. Ochrana očí:	Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu.		
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Ochranný oděv při prodlouženém kontaktu.		
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.		
8.2.3. Další informace:	Nejsou.		
9. Fyzikální a chemické vlastnosti			
9.1. Obecné informace:			
Vzhled:	bílá zakalená kapalina		
Zápach (vůně):	charakteristický		
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:			
pH:	8,8 ± 0,5; 10 % vodný roztok, 8,5 ± 0,5; 1 % vodný roztok		
Bod varu (° C):	-		
Bod vzplanutí (° C):	-		
Hořlavost:	-		
Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	-		

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.): - dolní mez (% obj.): 1 020 ± 0,020 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. 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 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 změny názvu přípravku (původní název přípravku Lovela/Wolite Balzam), zpracování podle aktuálních právních předpisů a jejich doplnění 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.	