

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 6. 3. 2008

Datum revize: 13. 3. 2009

<b>Výrobek: Woolite Extra Dark – tekutý prací prostředek na jemné prádlo</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	Woolite Extra Dark – tekutý prací prostředek na jemné prádlo			
1.2. Doporučený účel použití:	Prací prostředek			
1.3. Identifikace zhotovitele:				
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 příjemce:				
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			
<b>2. Identifikace rizik</b>				
2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách 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: Jedná se o kapalnou přípravek. Kontakt s očima může způsobit podráždění. Zamezit kontaktu s kůží a očima, úniku do životního prostředí. V důsledku změny pH je možné nebezpečí pro vodní organismy.				
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí: Nejsou.				
2.4. Informace uvedené na obalu viz bod. 15.				
<b>3. Informace o složení přípravku</b>				
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)
Kokamidopropyl betain (amfoterní povrchově aktivní látka)	3,8	CAS: 61789-40-0 ES: 263-058-0	Xi	R 38-41
Alkylsírany sodný C12 - C13 (aniontové povrchově aktivní látky)	2,85	CAS: - ES: -	Xi	R 38-41
Alkohol ethoxylovaný, C12-15 (neiontové povrchově aktivní látky)	3,8	CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Tris(2-hydroxyethyl)amoniové soli kokosových mastných kyselin (mýdla)	1,2	CAS: 61790-64-5 ES: 263-155-5	-	-
Parfém + obsahuje 0,32 % alergenů	+0,225	-	Xi, N	R 43-51/53
1,2-Benzisothiazol 3(2H)-on (konzervační činidlo)	< 0,01	CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Xn, Xi, N	R 22-38-41-43-50
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (konzervační činidlo)	< 0,01	CAS: 2682-20-4 ES: 220-239-6	Xn, C, Xi, N	R 20/22-34-43-50

<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>	
V důsledku alkalinity může přípravek dráždit oči, kůži a zažívací orgány.	
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Při požití přípravku a kontaktu s očima je nutné ihned vyhledat lékařskou pomoc.
4.2. Při vdechování:	Nepředpokládá se. Přípravek není těžký.
4.3. Při styku s kůží:	Zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody, při přetrvávajícím podráždění ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.4. Při styku s očima:	Vyplachujte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5. Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a ihned vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
5.1. Vhodná hasiva:	Přípravek není hořlavý a nepodporuje hoření, dle materiálu v okolí požáru.
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Není známo.
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Vhodná respirační ochrana a ochrana očí.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Zamezte styku s kůží a očima.
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 rozliti do 1 litru uniklé látky setřete mopem nebo sorpční utěrkou, u rozliti většího množství zasypte vhodným sorpčním materiálem a předejte k odstranění oprávněné osobě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
<b>7. Zacházení a skladování</b>	
7.1. Zacházení:	Zamezte styku s kůží a očima.
7.2. Skladování:	Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchém chladném místě.
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
8.1. Expoziční limity:	PEL (mg/m <sup>3</sup> ): NPK-P: (mg/m <sup>3</sup> ): Pro uvedené látky limity PEL a NPK-P 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. Pouze v případě zvýšené koncentrace prachu použijte respirátor.
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné rukavice.
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.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Obecné informace:</b>	
Vzhled:	bílá zakalená kapalina
Zápach (vůně):	parfémový
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH:	8 – 9, 10 % vodný roztok: 8 – 9
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):	1 020 ± 20

Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	kompletní - 1 100 ± 200 - - - Nejsou.
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Teploty vyšší než 40° C, zdroje tepla.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nestanoveny.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nestanoveny.
<b>11. Toxikologické vlastnosti</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg/kg)	Přípravek může dráždit oči, kůži a zažívací orgány z důvodu alkalinity.  vyšší než 2 000
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Údaje nejsou k dispozici.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. 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 s směnicí 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.
<b>13. Pokyny k likvidaci</b>	
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.
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.
<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Přeprava nebezpečného zboží (věcí):	<b>Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.</b>

<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>15.1. Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Nebylo provedeno.	
<b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b>	
<b>S-věty:</b>	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc 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
<b>16. Další informace</b>	
<b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
<b>16.2. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití	
R 22 Zdraví škodlivý při požití	
R 34 Způsobuje poleptání	
R 38 Dráží 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 názvu přípravku (původní název Woolite MixDark), změny složení v kap. 3 a zpracování podle právních předpisů a doplnění těchto 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.