

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 6. 3. 2008

Datum revize:

Výrobek: Woolite Mix Dark – tekutý prací prostředek na jemné prádlo

1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora

1.1. Identifikace přípravku:	Woolite Mix Dark – tekutý prací prostředek na jemné prádlo
1.2. Doporučený účel použití:	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:
Jedná se o kapalný přípravek. Kontakt s očima může způsobit podráždění. Zamezit kontaktu s kůží a očima, úniku do životního prostředí. V důsledku změn 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.

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)
Kokamidopropyl betain (amfoterní povrchově aktivní látka)	4,0	CAS: 61789-40-0 ES: 263-058-0	Xi	R 38-41
Alkylsírán sodný C12 – C13 (aniontové povrchově aktivní látky)	3,0	CAS: - ES: -	Xi	R 38-41
Alkohol ethoxylovaný, C12-15 (neiontové povrchově aktivní látky)	4,0	CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Tris(2-hydroxyethyl)amoniové soli kokosových mastných kyselin (mýdla)	2,5	CAS: 61790-64-5 ES: 263-155-5	-	-
Parfém	0,225	-	Xi, N	R 43-51/53
1,2-Benzisothiazol 3(2H)-on < 0,01 (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

4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)	
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 těkavý.
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.
5. Opatření pro zdolávání požáru	
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.
6. Opatření v případě náhodného úniku	
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 rozlití do 1 litru uniklé látky setřete mopem nebo sorpční utěrkou, u rozlití většího množství zasypte 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 těsně uzavřených obalech na suchém 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 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 při prodlouženém kontaktu.
8.2.1.3. Ochrana očí:	Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu..
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Ochranný oděv.
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:	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.
10. Stálost a reaktivita	
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.
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. 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.
12. Ekologické informace	
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 směrnici 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.
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. 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 (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 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. Speciřická 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 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., 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. a vyhlášky 28/2007 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:	
16.2. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:	
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.

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.