

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 8. 1. 2009

Datum revize:

<b>Výrobek:</b> Dettol antibakteriální hydratační tekuté mýdlo				
<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	Dettol antibakteriální hydratační tekuté mýdlo			
1.2. Doporučený účel použití:	Mycí antibakteriální prostředek na ruce			
1.3. Identifikace zhotovitele:	Reckitt Benckiser France			
Obchodní firma:	98 Route de Sours, 28011 Chartres, Cedex, Francie			
Sídlo:	tel.: +33 2 37 24 78 00.			
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:	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 2 93			
<b>2. Identifikace rizik</b>				
2.1. <b>Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích</b>				
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 při přímém kontaktu s očima. Uchovávejte mimo dosah dětí				
Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.				
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení				
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:				
Nestanoveny.				
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:				
<b>Chemický název látky</b>	<b>Obsah v % hmot.</b>	<b>Čísla</b>	<b>Klasifikace</b>	<b>R-věty (plné znění viz kap. 16)</b>
Hexadecyltrimetyl- amónium-chlorid (25 %)	6,96	CAS: 112-02-7 ES: 203-928-6	Xn, C, N	R 22-34-50
Kvarterní amonné slouče- niny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (50 %) (benzalkonium chloride)	0,26	CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2	Xn, C, N	R 22-34-50
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
Přípravek může způsobit podráždění očí při přímém kontaktu s očima.				
4.1. Všeobecné pokyny:	Předem ukažte lékaři tento obal nebo bezpečnostní list.			
4.2. Při vdechování:	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch.			
4.3. Při styku s kůží:	Přípravek je určen pro použití na kůži.			
4.4. Při styku s očima:	Vyplachujte proudem vody, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.5. Při požití:	Při požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.			
4.6. Ochrana pro poskytovatele první pomoci:	Používejte osobní ochranné prostředky.			
4.7. Pokyny pro lékaře:	Ošetření symptomatické.			

<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
5.1. Vhodná hasiva:	Dle materiálu v okolí požáru.
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Nestanovena.
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný oblek, dýchací přístroj.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Používejte osobní ochranné prostředky dle kap. 8. Zamezte styku s očima.
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 úniku menšího množství přípravku zasypte vhodným sorpčním materiálem nebo jej odstraňte mopem, větší množství uniklého přípravku seberte do určené nádoby, vzniklé odpady 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 očima. Čtěte a dbejte pokynů na obalu přípravku.
7.2. Skladování:	Skladujte v originálních uzavřených a řádně označených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat.
<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 hygienické limity 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:	Nejsou vyžadovány ochranné prostředky za normálních podmínek používání.
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Přípravek je určen pro použití na kůži.
8.2.1.3. Ochrana očí:	Zamezte styku s očima. Ochranné těsné brýle při pravděpodobném vystříknutí přípravku.
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Adekvátní ochrana proti poškození zdraví, čtěte pokyny na obalu přípravku.
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.
8.2.3. Další informace:	Při použití přípravku nejezte, nepijte a nekuřte.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Obecné informace:</b>	
Vzhled:	bílá viskozní kapalina - pěna
Zápach (vůně):	charakteristický
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH:	5,5 ± 0,5
Bod varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	-
Hořlavost:	> 93,3
Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	-
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par (při 20° C):	-
Hustota (g/ml):	1,01 ± 0,03
Rozpustnost (při 20° C):	
ve vodě	kompletně rozpustný
v tucích	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-

Viskozita:	-
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	-
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Zvýšené teplo a vlhkost.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nestanoveny.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku a neznámé organické sloučeniny.
<b>11. Toxikologické vlastnosti</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: Akutní toxicita: LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg/kg): LD <sub>50</sub> , inhalačně (prach, mg/m <sup>3</sup> ): LD <sub>50</sub> , inhalačně (páry, ml/m <sup>3</sup> ): Benzalkonium chloride LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg/kg):	Přípravek může způsobit podráždění očí při přímém kontaktu s očima. Nepředpokládá se podráždění dýchacích orgánů a poškození zdraví při požití za normálních podmínek použití.  10371,3 (odhad) 611,2582 (odhad) 611,2582 (odhad)  426
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Nepředpokládá se senzibilizace při styku s kůží, přípravek není na seznamu karcinogenních látek.  Výše uvedené údaje byly odvozeny na základě údajů o toxikologických vlastnostech jednotlivých látek a podobných přípravků.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita: Mikrotom: EC50 (mg/l, 15 min): EC50 (mg/l, 10 min): EC50 (mg/l, 5 min): 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Výsledky posouzení PBT: 12.6. Další údaje:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.  0,86 0,98 1,35 Údaje nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se směrnicí EU 648/2004/EC. Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Výše uvedené údaje byly odvozeny na základě údajů o jednotlivých látkách a ekologických informací podobných přípravků.
<b>13. Pokyny k likvidaci</b>	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku: 13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů: 13.3. Právní předpisy odpadech:	Zamezte styku s očima.  Recyklace, spalování, uložení do komunálního odpadu.  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>	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy.	
<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>	
S-věty:	<p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</p> <p>S 25 Zamezte styku s očima.</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Nestanovena.
15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	<p>Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>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.</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.</p>
<b>16. Další informace</b>	
<b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
R 22 Zdraví škodlivý při požití	
R 34 Způsobuje poleptání	
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy	
<b>Pokyny pro školení</b>	
Nestanoveny.	
<b>16.3. Doporučená omezení použití</b>	
Nestanoveno.	
<b>16.4. Další informace</b>	
Nejsou.	
<b>16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>	
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu zhotovitele a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006.	
<b>Prohlášení:</b>	
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.	