

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 23. 1. 2007

Datum revize: 31. 10. 2008

<b>1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	<b>Lanza s mýdlovými vločkami</b>			
1.2. Doporučený účel použití:	Kompaktní prací prášek bezfosfátový			
1.3. Identifikace výrobce:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.			
Obchodní firma:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Sidlo:	+48 22 713 6136			
Telefon:				
1.4. Identifikace prvního distributora:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.			
Obchodní firma:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3			
Sidlo:	00420 2 27 110 111			
Telefon:	cz@reckittbenckiser.com			
E-mail:				
1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace:	Klinika nemocí z povolání, 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 a chemických přípravcích	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný přípravek na základě výsledku testovaného vzorku A18.			
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 alkalický přípravek. Zamezit kontaktu s kůží a očima, inhalaci prachu, úniku do životního prostředí. Přípravek není nebezpečný pro zdraví člověka za normálních podmínek použití.			
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:	Únik velkého množství přípravku do vodních zdrojů může vyvolat krátkodobé nepříznivé účinky pro vodní organismy.			
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)
Peruhličitan sodný	12,8	CAS: 15630-89-4 ES: 239-797-6	O, Xn	R 8-22-41
Alkylbenzensulfonát sodný, C10 – C13	6,7	CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0	Xn, Xi	R 22-38-41
Subtulin (enzym)	0,11	CAS: 9014-01-1 ES: 232-752-2	Xi, Xn	R 37/38-41-42
Uhličitan sodný	18,5	CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	Xi	R 36
Dikřemičitan sodný	4,7	CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4	Xi	R 37/38-41
Neionogenní tenzidy	2,6	-	Xi, N	R 41-50
Parfém	0,37	-	Xi, N	R 43-51/53
Síran sodný	18,7	CAS: 7757-82-6 ES: 231-820-9		

Chlorid sodný	5,0	CAS: 7647-14-5	-	-
Zeolit A	23,4	-	-	-
N,N'-ethylenbis-(N-acetylacetamid), bělicí aktivátor	2,76	CAS: 10543-57-4 ES: 234-123-8	-	-
Polykarboxyláty	0,8	-	-	-
Dále obsahuje méně než 1 %: mýdlové vločky.				
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
V důsledku alkalinity může dráždit oči, kůži a zažívací orgány.				
4.1. Při vdechování:	V případě nepříznivých vlivů při inhalaci prachu odved'te postiženého na čerstvý vzduch.			
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.			
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>				
5.1. Vhodná hasiva:	Voda, inertní materiál.			
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, inhalaci prachu.			
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 rozsypání smet'te nebo vysajte uniklou látku a uložte do kontejnerů určených k recyklaci nebo k ukládání odpadu. 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, inhalaci prachu.			
7.2. Skladování:	Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchém chladném místě.			
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>				
8.1. Expoziční limity:	NPK-P: mg/ m <sup>3</sup>		PEL: mg/m <sup>3</sup>	
Uhličitan sodný:	5		10	
Doporučené monitorovací postupy:	Pro ostatní látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny Ne.			
8.2. Omezování expozice	Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků:			
8.2.1. Omezování expozice pracovníků	Za normálních podmínek není nutná. Pouze v případě zvýšené koncentrace prachu použijte respirátor.			
8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:	Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu.			
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné brýle při prodlouženém kontaktu..			
8.2.1.3. Ochrana očí:	Ochranný oděv.			
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Nejsou.			
8.2.1.5. Další informace:	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.			
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:				
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>				
<b>9.1. Obecné informace:</b>				
Vzhled:	bílé granule s modrými částicemi a žlutými mýdlovými vločkami			
Zápach (vůně):	parfémový			
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:				
pH:	10,8 (1 % a 10 % roztok ve vodě)			
Bod varu (° C):	-			



<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.	
<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:	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
<b>16. Další informace vztahující se k přípravku</b>	
<b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár	
R 22 Zdraví škodlivý při požití	
R 36 Dráždí oči	
R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži	
R 38 Dráždí kůži	
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí	
R 42 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování	
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 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.