

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 15. 6. 2007

Datum revize: 8. 7. 2008

Výrobek: Lanza gel				
1. Identifikace přípravku a výrobce, distributora				
1.1. Identifikace přípravku:	Lanza gel			
1.2. Doporučený účel použití:	Tekutý prací prostředek			
1.3. Identifikace výrobce:	Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp.Z o.o.			
Obchodní firma:	05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Polsko			
Sídlo:	+48 22 713 6136			
Telefon:				
1.4. Identifikace prvního distributora ČR:	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: 224 916 293			
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 na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku: Kapalným přípravkem, může způsobit podráždění očí. Zamezit kontaktu s kůží a očima, úniku do životního prostředí.				
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)
Alkylbenzensulfonát sodný	13,6	CAS: 85117-50-6 ES: 285-600-2	Xn, Xi	R 22-38-41
Alkoholy, C12-15, ethoxylované (neiontové povrchově aktivní látky)	7,1	CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Xn, Xi, N	R 22-41-50
Mýdla (sodné soli kokosových mastných kyselin, tris(2-hydroxyethyl)amoniové soli kokosových mastných kyselin)	6,6	- CAS: 61789-31-9 ES: 263-050-4 CAS: 61789-31-9 ES: 61790-64-5	- - -	- - -
Triethanolamin	1,2	CAS: 102-71-6 ES: 203-049-8	Xi	R 36/38
Fosfonát sodný	0,5	CAS: 22042-96-2 ES: 244-751-4	-	-
Parfém	0,4	-	Xn, N	R 43-51/53 (obsahuje 0,16 % alergenů)
Siřičitan sodný	0,1	CAS: 7757-83-7 ES: 231-821-4	Xi	R 31-36/37

Benzisothiazolinon	0,03	CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	Xn, N	R 22-38-41-43-50
Alfa-hexylcinnamal	0,049	CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	Xi	R 43
Optický zjasňovač dinatrium-[2,2'-([1,1'-bifenyl]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzensulfonát)]	0,026	CAS: 27344-41-8	Xi	R 41
2-(4-terc.butylbenzyl)- propionaldehyd (butylfenylmethyl propional, lilial)	0,025	CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8	Xi, Xn	R 22-43-51/53
Citronellol	0,021	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
Polykarboxyláty	0,005	-	-	-
Přípravek dále obsahuje barvivo				
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Přípravek může způsobit podráždění očí.				
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Při požití a kontaktu s očima ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.1. Při vdechování:	Přípravek není těkavý.			
4.2. Při styku s kůží:	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.3. Při styku s očima:	Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut při otevřených víčkách, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
5. Opatření pro zdolávání požáru				
5.1. Vhodná hasiva:	Přípravek není hořlavý a nepodporuje hoření.			
5.2. Nevhodná hasiva:	-			
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Nestanoveno.			
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Specifické požadavky nestanoveny.			
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. Při prodlouženém kontaktu použijte rukavice.			
7.2. Skladování:	Skladujte v originálních uzavřených obalech na suchém a chladném místě mimo dosah zdrojů tepla.			
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky				
8.1. Limitní hodnoty expozice:	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 cest:	Za normálních podmínek není nutná.			
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné gumové 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:	Výše uvedené údaje se týkají zacházení s velkým množstvím nebaleného přípravku.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Obecné informace:	
Vzhled:	modrá kapalina
Zápach (vůně):	parfémový
9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
pH:	8,8 ± 0,2 (10 % vodný roztok)
Bod varu/rozmezí bodu varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	-
Hořlavost (pevné látky, plyny):	-
Výbušné vlastnosti:	- horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par:	-
Relativní hustota:	1 027 ± 0,010
Rozpustnost:	-
Rozpustnost ve vodě:	kompletní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Viskozita:	1 100 ± 250
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	Nejsou.
10. Stálost a reaktivita	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Zdroje tepla.
10.2. Materiály, , kterých je třeba se vyvarovat:	Nejsou. Nestanoveny.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	
11. Toxikologické informace	
11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí přípravku:	Přípravek není zdraví škodlivý (na základě údajů o surovinách), není dráždivý pro oči a kůži Přípravek nepředstavuje za normálních podmínek použití toxikologické problémy, ale zamezte kontaktu s kůží a očima a prodlouženému kontaktu s kůží.
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky způsobené krátkodobou i dlouhodobé expozicí přípravku:	Viz kap. 11.1.
12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
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. Jiné nepříznivé účinky:	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! Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění.

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: Netýká se přípravku.	
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. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Obal může být recyklován až po úplném vyprázdnění.
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

16. Další informace**16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:**

- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R 36 Dráždí oči
- R 38 Dráždí kůži
- R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány
- R 36/38 Dráždí oči a 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 upřesnění obsahu nebezpečných látek v kap. 3, zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění aktuálních právních předpisů (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.