

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 23. 1. 2007

Datum revize: 5. 6. 2008

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Výrobek: LANZA ručka | | | | |
| 1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora | | | | |
| 1.1. Identifikace přípravku: | Lanza ručka | | | |
| 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: | 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 životní prostředí, prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku: Alkalický přípravek, není nebezpečný za normálních podmínek použití. Může způsobit podráždění očí, kůže a zažívacích orgánů z důvodu alkalinity. Zamezit kontaktu s očima, prodlouženému kontaktu s kůží, požití. Únik velkého množství do vodních zdrojů může způsobit krátkodobé nepříznivé účinky ve vodním 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 | 9,7 | CAS: 85117-50-6 ES: 285-600-2 | Xn, Xi | R 22-38-41 |
| Etoxylovaný alkohol C13-C15 | 7,3 | CAS: 24938-91-8 | Xn, N | R 22-41-50 |
| Mýdla | 7,5 | - | - | - |
| Fosfonát sodný | 1,35 | CAS: 22042-96-2 ES: 244-751-4 | - | - |
| [2,2'-([1,1'-bifeny]-4,4'-diyldivinylen)bis(benzensulfonát)] disodný (optický zjasňovač) | < 0,1 | CAS: 27344-41-8 ES: 248-421-0 | - | R 41 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (konzervační činidlo) | 0,1 | CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 | Xi, N | R 22-38-41-43-50 |
| Sířičitan sodný (stabilizátor) | 0,1 | CAS: 7757-83-7 ES: 231-821-4 | Xi | R 36-38-41 |
| Parfém | 0,43 | - | Xi, N | R 43-51/53 |
| Přípravek dále obsahuje barvivo. | | | | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky) | |
| Alkalický přípravek – může způsobit podráždění očí, kůže a zažívacích orgánů z důvodu alkalinity. | |
| 4.1. Při vdechování: | Odveďte postiženého na čerstvý vzduch, pokud se necítí dobře. |
| 4.2. Při styku s kůží: | Zasažené místo okamžitě omyjte velkým množstvím vody. |
| 4.4. Při styku s očima: | Vymývejte proudem vody alespoň 15 minut, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 4.5. Při požití: | Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 5. Opatření pro zdolávání požáru | |
| 5.1. Vhodná hasiva: | Voda nebo jakékoliv jiné inertní hasivo. |
| 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 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. |
| 7. Zacházení a skladování | |
| 7.1. Zacházení: | Zamezte styku s kůží a očima, při prodlouženém kontaktu použijte ochranné brýle a rukavice. |
| 7.2. Skladování: | Uchovávejte v původních 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 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: | Za normálních podmínek není nutná. |
| 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 při prodlouženém kontaktu. |
| 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: | Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace. |
| 8.2.3. Další informace: | Nejsou. |
| 9. Fyzikální a chemické vlastnosti | |
| 9.1. Obecné informace: | |
| Vzhled: | čirá modrá kapalina. |
| Zápach (vůně): | parfémový |
| 9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí: | |
| pH: | 8,5 ± 0, 5 8,7 ± 0, 5 (10 % vodný roztok), 8,2 ± 0, 5 (1 % vodný roztok) |
| Bod varu (° C): | - |
| Bod vzplanutí (° C): | - |
| Hořlavost: | - |
| Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %): | - |
| Oxidační vlastnosti: | - Horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.): |
| Tenze par (při 20° C): | - |
| Hustota (g/l): | 1 025± 10 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích | kompletní - |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | - |
| Viskozita: | 900±150 cPs |
| Hustota par: | - |
| Rychlost odpařování: | - |
| 9.3. Další informace: | Nejsou. |
| 10. Stálost a reaktivita | |
| 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: | Teplota vyšší než 50° C, zdroje tepla. |
| 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: | Hořlavé a vznětlivé materiály, kyseliny, hydroxidy a rešdikční činidla. |
| 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: | Nestanoveny. |
| 11. Toxikologické vlastnosti | |
| 11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: | Přípravek může způsobit podráždění očí, kůže a zažívacích orgánů z důvodu alkalinity. |
| LD ₅₀ (orálně), potkan: | > 2000 mg/kg |
| 11.2. Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku: | Viz bod 11. 1. |
| 12. Ekologické informace | |
| 12.1. Ekotoxicita: | Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Z důvodu změny pH 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. |
| 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, uložení do komunálního odpadu. |
| 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 přípravku | |
| 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: | <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí</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 zákona č. 345/2005 Sb.</p> <p>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.</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. a vyhlášky 28/2007 Sb.</p> <p>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.</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</p> |
| 16. Další informace | |
| 16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3: | |
| <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití</p> <p>R 34 Způsobuje poleptání</p> <p>R 36 Dráždí oči</p> <p>R 38 Dráždí kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy</p> <p>R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p> | |
| 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, změny složení v kap. 3 a zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění těchto předpisů v 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. | |