

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 22. 5. 2008

Datum revize: 21. 11. 2008

<b>Výrobek: Cillit Bang Spray - univerzální odmašťovač</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce:</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	Cillit Bang Spray - univerzální odmašťovač			
1.2. Doporučený účel použití:	Odmašťovací prostředek s mechanický rozprašovačem			
1.3. Identifikace zhotovitele:	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 příjemce v 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 2 93			
<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.			
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:	Může dojít k podráždění očí při přímém kontaktu s přípravkem. Zamezte styku s očima, úniku do životního prostředí.			
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>
Dodecylbenzensulfonát sodný, C10-13 (aniontové povrchově aktivní látky)	1,96	CAS: 68411-30-3 ES: 270-115-0	Xn, C	R 22-34
2-Aminoethan-1-ol, (ethanolamin)	1,76	CAS: 141-43-5 ES: 205-483-3	Xn, C	R 20/21/22-34
Parfém, TOTTI Shiny Clean R07-4288 (obsahuje linalool < 0,1 %)	0,15	-	Xi, N, Xn	R 36/38-43-51/53-65
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
Může dojít k podráždění očí při přímém kontaktu s přípravkem.				
Všeobecné pokyny:	Ihned ukažte lékaři tento obal nebo bezpečnostní list.			
Při vdechování:	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.2. Při styku s kůží:	Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajícím podráždění.			
4.3. Při styku s očima:	Vyplachujte proudem vody, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při požití:	Při požití ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Ošetření symptomatické.			
4.5. Ochrana při první pomoci:	Používejte osobní ochranné prostředky.			



Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20° C): Hustota (g/ml): Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	- - 0,95 - 0,97 kompletní - - - - - -
<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:	Horké/poškozené povrchy, halogenové krby a dřevěné povrchy.
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: Alkylbenzensulfonát sodný: LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg/kg): Ethanolamin: LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg/kg): LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (g/kg):	Nepředpokládá se podráždění očí za normálních podmínek použití. Může dojít k podráždění očí při přímém kontaktu s přípravkem. Nepředpokládá se podráždění kůže za normálních podmínek použití, nepříznivý vliv při inhalaci a při požití. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Nevdechujte páry. Nepožívejte.  404  1720 1025
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 podobných přípravků.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita: Alkylbenzensulfonát sodný: Řasy, EC50 (mg/l)  Ryby, LC50 (mg/l)  Mikrotox, EC50 (mg/l) Vodní blecha, EC50 (mg/l): Ethanolamin: Řasy, EC50 (mg/l) Ryby, LC50 (mg/l)  Mikrotox, EC50 (mg/l)  Vodní blecha, EC50 (mg/l):	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.  4,29 - 12,5 (96 h) 11 (72 h) 9 (96 h) 0,6 -1,9 (Brachydanio rerio, 96 h) 0,7 (Pimephales promelas, 96 h) 2,2 (Lepomis macrochirus, 96 h ) 5,1 (Brachydanio rerio, 96 h) 45 (16 h) 0,63 (48 h)  15 (72 h) 150 (Oncorhynchus mykiss, 96 h) 227 (Pimephales promelas, 96 h) 2,2 (Lepomis macrochirus, 96 h ) 3864 (Brachydanio rerio, 96 h) 120 (17 h) 12200 (2 h) 13,7 (0,5 h) 65 (48 h)
12.2. Mobilita:	Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Výsledky posouzení PBT: 12.6. Další údaje:	Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou podmíněně biologicky rozložitelné v souladu s směnicí 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>	
Přeprava nebezpečného zboží (věcí):	<b>Přípravek nepodléhá regulaci přepravy ve smyslu platných předpisů.</b>
<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>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 23 Nevdechujte aerosoly S 25 Zamezte styku s očima. 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 S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění. Nádoby skladujte ve svislé poloze.
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. 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. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

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

R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 34	Způsobuje poleptání
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

**Pokyny pro školení**

Nestanoveny.

**16.3. Doporučená omezení použití**

Přípravek není vhodný pro sklokeramické povrchy, halogenové části krbu, dřevěné povrchy, horké nebo poškozené povrchy.

**16.4. Další informace**

Nejsou.

**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 změny složení přípravku v kap. 3. , zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění aktuálních právních předpisů (v kap. 13.3 a v kap. 15.4) a dále upřesnění a doplnění ostatních kapitol.

**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.