

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 17. 11. 2005

Datum revize: 11. 10. 2007

Výrobek: <b>Airwick crystal air Bílé květy</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	<b>Airwick crystal air Bílé květy</b>			
1.2. Doporučený účel použití:	Osvěžovač vzduchu			
1.3. Identifikace výrobce:	Reckitt Benckiser France			
Obchodní firma:	98 Route de Sours – BP 835, 28011 Chartres Cedex, Francie			
Sídlo:	0033 2 37 24 78 00			
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:	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 dovozní firmě:	Tel: 224 916 293			
<b>2. Identifikace rizik</b>				
<b>2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.				
Obsahuje citronellol, eugenol, lilial, dihydroeugenol, violettin. Může vyvolat alergickou reakci.				
<b>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:</b>				
Přípravek může způsobit mírné dráždění očí a kůže. Přípravek je škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zamezte prodlouženému kontaktu s přípravkem. Zamezte úniku do životního prostředí.				
<b>2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:</b>				
Nestanoveny.				
<b>2.4. Informace uvedené na obalu viz bod. 15.</b>				
<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>v % hmot.</b>	<b>Čísla</b>	<b>Klasifikace</b>	<b>R-věty (plné znění viz kap. 16)</b>
Triethylenglykol diamin	0,645	CAS: 929-59-9	Xn, C, Xi	R 22-34-43
(2,2-(Ethyendioxy)diethylamin		ES:213-203-6		
O,O-Bis(2-aminopropyl)polypropylenglykol	0,5	CAS: 9046-10-0	Xn, C	R 21/22-34-52/53
Parfém – obsahuje tyto složky:	58,7			
4-Penten-1-ol, 2-methyl-4(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)	0,1 - 1	CAS: 104864-90-6	Xi, N	R 38-41-50/53
2-Metoxy-4-propylfenol (dihydroeugenol)	0,1 - 1	CAS: 2785-87-7	Xi	R 43
Citronellol	0,1 - 1	ES: 220-499-0		
		CAS: 106-22-9	Xi, N	R 38-43-51/53
		ES: 203-375-0		
Eugenol	0,1 - 1	CAS: 97-53-0	Xi	R 38-43
		ES: 202-589-1		
Lilial	0,1 - 1	CAS: 80-54-6	Xn, Xi	R 22-43
		ES: 201-289-8		
Violettin	0,1 - 5	CAS: 166432-52-6	Xi	R 43
		ES: 201-289-8		

<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>	
Přípravek může způsobit mírné dráždění očí a kůže.	
4.1. Při vdechování: 4.2. Při styku s kůží: 4.3. Při styku s očima: 4.4. Při požití:	Nepředpokládá se za normálních podmínek. Omyjte pokožku vodou a mýdlem. Vyplachujte velkým proudem vody. Odstraňte zbytky gelu v ústech. Vypláchněte ústa velkým množstvím vody.
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>	
5.1. Vhodná hasiva: 5.2. Nevhodná hasiva: 5.3. Zvláštní nebezpečí: 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Přípravek není hořlavý, nepodporuje hoření, tj. nehoří. Všechny druhy hasiv dle materiálu v okolí požáru. --- Není známo. Ochranný oblek, dýchací přístroj.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: 6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. Uniklý přípravek seberte, uložte do vhodné nádoby a zajistěte jeho odstranění v souladu se zákonem o odpadech.
<b>7. Zacházení a skladování</b>	
7.1. Zacházení: 7.2. Skladování:	Zamezte prodlouženému kontaktu s přípravkem. Skladujte na suchém chladném místě, chraňte před mrazem.
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
8.1. Expoziční limity: Doporučené monitorovací postupy: 8.2. Omezování expozice 8.2.1. Omezování expozice pracovníků Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků: 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: 8.2.1.2. Ochrana rukou: 8.2.1.3. Ochrana očí: 8.2.1.4. Ochrana kůže: 8.2.1.5. Další informace:  8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	PEL (mg/m <sup>3</sup> ):                      NPK-P: (mg/m <sup>3</sup> ): Pro uvedené látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne.  Žádné za normálních podmínek. Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu. Žádné za normálních podmínek. Pracovní oděv při prodlouženém kontaktu. Přípravek nepředstavuje významné nebezpečí za normálních podmínek použití, výše uvedené údaje platí při zacházení velkým množstvím přípravku.  Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Obecné informace:</b>	
Vzhled: Zápach (vůně):	průhledný gumový gel. parfémový dle použitého parfému - bílé květy
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH: Bod varu (° C): Bod vzplanutí (° C): Hořlavost: Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %): Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 20° C):	- - - - - - - Horní mez (% obj.):                      Dolní mez (% obj.): -

Hustota:	-
Rozpustnost (při 20° C): ve vodě	-
v tucích	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Viskozita:	-
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	Nejsou.
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Nejsou známy.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nejsou známy.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy.
<b>11. Toxikologické informace</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:	Přípravek může způsobit mírné podráždění očí a kůže.
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Nestanoveny.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nutné dodržovat výše uvedená opatření.
12.2. Mobilita:	Údaje nejsou k dispozici.
12.3. Persistence a rozložitelnost:	Údaje nejsou k dispozici.
12.4. Bioakumulační potenciál:	Údaje nejsou k dispozici.
12.5. Další údaje:	Nejsou.
<b>13. Pokyny k likvidaci</b>	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:	Zamezte prodlouženému kontaktu s přípravkem. Používejte osobní ochranné prostředky dle kap. 8.
13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:	Recyklace, skládkování.
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. 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.
<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>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>	
Nebezpečné látky:	4-penten-1-ol, 2-methyl-4(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl), citronellol, O,O-bis(2-aminopropyl)polypropylenglykol
Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:	-
R-věty:	R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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:	Obsahuje citronellol, eugenol, lilial, dihydroeugenol, violettin. Může vyvolat alergickou reakci.
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. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů
<b>16. Další informace</b>	
<b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
R 22 Zdravý škodlivý při požití	
R 21/22 Zdravý škodlivý při styku s kůží a při požití	
R 34 Způsobuje poleptání	
R 38 Dráždí kůži	
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí	
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí	
R 52/53 Škodlivý 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 změny sídla prvního distributora v kap. 1, zpracování podle aktuálních právních předpisů a jejich aktualizace 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.