

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 16. 8. 2007

Datum revize: 4. 1. 2008

<b>Výrobek: Airwick crystal air Fresh water (Svěžest vodopádu)</b>				
<b>1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:</b>				
1.1. Identifikace přípravku:	Airwick crystal air Fresh water (Svěžest vodopádu)			
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:	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 2,4-dimethyl-cyklohex-3-en-1-karbaldehyd, tetrahydro-4-methyl-2-fenyl-2H-pyran, 1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on, limonen, L-carvone, citral, kumarin, linalool a benzylbenzoát. Může vyvolat alergickou reakci.				
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: 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.				
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>v % hmot.</b>	<b>Čísla</b>	<b>Klasifikace</b>	<b>R-věty (plné znění viz kap. 16)</b>
Triethylenglykol diamin (2,2-(Ethylendioxy)diethylamin	0,64	CAS: 929-59-9 ES:213-203-6	Xn, C, Xi	R 22-34-43
O,O-Bis(2-aminopropyl)polypropylenglykol	0,28	CAS: 9046-10-0	Xn, C, N	R 21/22-34-52/53
Parfém Hudson Bay 225594, č. A obsahuje tyto složky:	58,995			
Benzyl-benzoát	19,9	CAS: 120-51-4 ES: 204-402-9	Xn	R 22
Linalool	0,5 - 1	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
2-Methyl-undekanal	0,5 - 1	CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	N	R 52/53

[3R-(3alfa,3abeta,7beta,8aalfa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methano-azulen-5-yl)ethan-1-on	0,5 - 1	CAS: 32388-55-9N	R 50/53
Jonon	0,5 - 1	CAS: 8013-90-9 N ES: 232-396-8	R 51/53
Alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	0,1- 0,5	CAS: 1205-17-0 N ES: 214-881-6	R 51/53
2,4-dimethyl-cyklohex-3-en-1-karbaldehyd )	0,1- 0,5	CAS: 68039-49-6 Xi ES: 268-264-1	R 36/38-43-52/53
Tetrahydro-4-methyl-2-fenyl-2H-pyran	0,1- 0,5	CAS: 94201-73-7 Xi	R 36/38-43
(+)-trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol	0,1- 0,5	CAS: 107898-54-4 Xi, N ES: 411-580-3	R 38-50/53
1-(5,5-Dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on (dynamone)	0,1 - 0,5	CAS: 56973-85-4 Xi ES: 260-486-7	R 43
Dipenten (limonen)	0,1 - 0,5	CAS: 138-86-3 Xi, N ES: 205-341-0	R 38-43-50/53
Bornan-2-on	0,1 - 0,5	CAS: 76-22-2 Xn ES: 200-945-0	R 20-68/22
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on (L-carvone)	0,1 - 0,5	CAS: 6485-40-1 Xn, Xi ES: 229-352-5	R 22-43
4-(4-Methyl-3-pentenyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,1 - 0,5	CAS: 37677-14-8 N ES: 253-617-4	R 51/53
Citral	0,1 - 0,5	CAS: 5392-40-5 Xi ES: 226-394-6	R 38-43
Dekanal	0,1 - 0,5	CAS: 112-31-2 Xi, N ES: 203-957-4	R 38-52/53
Oktanal	0,1 - 0,5	CAS: 124-13-0 F, Xi, N ES: 204-683-8	R 10-36/38-52/53
Kumarin	0,1- 0,5	CAS: 91-64-5 Xn, Xi ES: 202-086-7	R 22-43
Undekan-4-olid	0,1- 0,5	CAS: 104-67-6 N ES: 203-225-4	R 51/53
Parfém Hudson Bay 225594, č. B obsahuje tyto složky:	23,08		
Citronellyl-acetát	0,1- 0,5	CAS: 150-84-5 Xi ES: 205-775-0	R 38
Allyl-[(3-methylbutoxy)acetát	0,1- 0,5	CAS: 67634-00-8 Xn ES: 205-775-0	R 22-38
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>			
Přípravek může způsobit mírné podráždění 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>			
Vhodná hasiva:	Přípravek není hořlavý, nepodporuje hoření, tj. nehoří. Všechny druhy hasiv dle materiálu v okolí požáru.		
Nevhodná hasiva:	---		



<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 dráždění očí a kůže. Může vyvolat alergické reakce.
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. Ekotoxická:	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:	Spalování, 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. 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.
<b>14. Informace pro přepravu přípravku:</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>	
15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.	

<b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b>	
<b>Nebezpečné látky:</b>	jonon, alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, limonen, undekan-4-olid,
<b>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:</b>	-
<b>R-věty:</b>	R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
<b>S-věty:</b>	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
<b>15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:</b>	Obsahuje 2,4-dimethyl-cyklohex-3-en-1-karbaldehyd , tetrahydro-4-methyl-2-fenyl-2H-pyran, 1-(5,5-dimethyl-1-cyklohexen-1-yl)pent-4-en-1-on, limonen, L carvone, citral, kumarin, linalool a benzylnbenzoát. Může vyvolat alergickou reakci.
<b>15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:</b>	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 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 10 Hořlavý R 20 Zdraví škodlivý při vdechování R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití R 22 Zdraví škodlivý při požití R 34 Způsobuje poleptání R 38 Dráždí kůži R 36/38 Dráždí oči a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 51/53 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 R 68/22 Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití	

**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 názvu přípravku v kap. 1, upřesnění tel. čísla na TIS v kap. 1.5 a aktualizace právních 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.