

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 26. 5. 2006

Datum revize:

Výrobek: <b>Airwick decosphere Anti Tabac</b>				
1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:				
1.1. Identifikace přípravku:	Airwick decosphere Anti Tabac			
1.2. Doporučený účel použití:	Osvěžovač vzduchu			
1.3. Identifikace výrobce:	Reckitt Benckiser Magyarország Kft. (kompletní výrobek)			
Obchodní firma:	Fatelepi Bekoto út. 15, 2800 Tatabanya, Maďarsko			
Sídlo:	0036 34 312 540			
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:				
1.5. Telefonní číslo pro mimořádné situace:	Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),			
1.6. Telefonní číslo v dovozní firmě:	Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2			
	Telefon nepřetržitě: 224 964 234			
<b>2. Informace o složení přípravku</b>				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší:				
Chemický název látky	v % hmot.	Čísla	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Propan-2-ol	12	CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	F, Xi	R 11-36-67
Alkoholetoxylát	1,9	CAS: 68131-39-5	Xn, Xi	R 22-41
Parfém FIRM Pure Citrus 163641 B obsahuje:	6,0			
Dekanal	9,0	CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Xi	R 38
3,7-Dimethylokta- 2,6-diennitril (geranonitril)	0,45	CAS: 5146-66-7 ES: 225-918-0	N	R 52/53
Citral	0,36	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
Oktanal	0,30	CAS: 124-13-0 ES: 204-638-8	Xi	R 10-36/38
Terpineol	0,30	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 43
Triplal	0,18	CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	Xi, N	R 36/38-43-52/53
Citronellal	0,132	CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	Xi, N	R 38-43-51/53
Allyl-hexanoát	0,15	CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4	Xn, N	R 31/22-51/53
Diethylester cyklohe- xandikarboxylové kyseliny	0,15	CAS: 72903-27-6 ES: 417-310-0	N	R 51/53
<b>3. Údaje o nebezpečnosti přípravku:</b>				
3.1. Klasifikace přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických a chemických přípravcích: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný přípravek: Nebezpečný pro životní prostředí - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Obsahuje limonen, citral, triplal a citronellal. Může vyvolat alergickou reakci.				
3.2. Nepříznivé fyzikální-chemické účinky, účinky na zdraví a na životní prostředí, možné nesprávné použití přípravku: Přípravek může způsobit mírné podráždění očí, prodloužený nebo opakovaný kontakt s kůží může vyvolat alergickou reakci. Vyjma úmyslné inhalace přípravku je riziko při vdechnutí přípravku zanedbatelné, při náhodném požití přípravku nesmí být vyvoláno zvracení. Zamezte kontaktu s kůží a očima.				
3.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí: Nestanoveny.				
3.4. Informace uvedené na obalu viz bod. 15.				

<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky):</b>	
Přípravek může způsobit mírné podráždění očí, prodloužený nebo opakovaný kontakt s kůží může vyvolat alergickou reakci. Vyjma úmyslné inhalace přípravku je riziko při vdechnutí přípravku zanedbatelné, při náhodném požití přípravku nesmí být vyvoláno zvracení.	
4.1. Při vdechování: 4.2. Při styku s kůží: 4.3. Při styku s očima: 4.4. Při požití:	Nepředpokládá se. Omyjte postižené místo důkladně mýdlem a vodou, použijte zvlhčující krém. Vyplachujte proudem vody po dobu 5 minut. Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>5. Opatření pro hasební zásah:</b>	
Vhodná hasiva:  Nevhodná hasiva: Zvláštní nebezpečí: Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Přípravek je nehořlavý, nepodporuje hoření, použit hasicí prostředky dle materiálu v okolí požáru. Nestanovena. Nestanoveno. 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:	Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zabraňte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod. V případě rozlití látky (úniku z nádoby) zasypte uniklou látku vhodným sorpčním materiálem (vapex, písek apod.) a zajistěte odstranění sorpční látky oprávněnou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
<b>7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku</b>	
7.1. Zacházení:  7.2. Skladování:	Zamezte prodlouženému kontaktu s přípravkem. Skladujte na chladném, suchém místě. Chraňte před mrazem. Nepoužívejte jako parfém. Chraňte před slunečním světlem.
<b>8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob</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.  Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek. Ochranné rukavice. Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek. Ochranný oděv. Přípravek nepředstavuje výrazné nebezpečí za normálních podmínek použití. Výše uvedená opatření platí pro zacházení s velkým množstvím nebo s nebaleným přípravkem. Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.
<b>9. Informace o fyzikální a chemických vlastnostech přípravku</b>	
<b>9.1. Všeobecné informace:</b>	
Vzhled: Zápach (vůně):	kapalina – náplň (el. vidlice se skleněnou lahví s náplní) parfémový dle použitého parfému – anti-tabac
<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)	3,0 – 9,0 (dle použitého parfému) - cca 32 nehořlavá, nepodporuje hoření - Horní mez (% obj.): Dolní mez (% obj.):

(obj. %): Oxidační vlastnosti: Tenze par (při 25° C): Hustota (při 20° C): Rozpustnost (při 20° C): ve vodě v tucích Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Viskozita: Hustota par: Rychlost odpařování: 9.3. Další informace:	- - 0,950 ± 0,030 g/ml - - - - - - - - Nejsou.
<b>10. Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku</b>	
10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit: 10.2. Materiály, které nelze použít: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Sluneční světlo. Nestanoveny. Nestanoveny.
<b>11. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:  11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Přípravek může způsobit mírné podráždění očí, prodloužený nebo opakovaný kontakt s kůží může vyvolat alergickou reakci. Vyjma úmyslné inhalace přípravku je riziko při vdechnutí přípravku zanedbatelné, při náhodném požití přípravku nesmí být vyvoláno zvracení.  Přípravek nepředstavuje toxikologické nebezpečí.
<b>12. Ekologické informace o přípravku</b>	
12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Další údaje:	Přípravek může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Nejsou.
<b>13. Pokyny pro odstraňování přípravku</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:	Chraňte před mrazem a slunečním světlem.  Recyklace, spalování.  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 přípravku</b>	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy.	

<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>15.1. Značení na obalu přípravku:</b>	
Nebezpečné látky:	geranonitril, triplal, citronellal, allyl-hexanoát
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 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
	Nepoužívejte jako parfém. Chraňte před slunečním světlem.
Značení podle přílohy č. 10, bod 9. vyhlášky č. 232/2004 Sb.:	Obsahuje limonen, citral, triplal a citronellal. Může vyvolat alergickou reakci.
15.2. Specifická ustanovení podle vyhlášky č. 221/2004 Sb.:	Nestanovena.
15.3. 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. a vyhlášky č. 78/2006 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. 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

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

- R 10 Hořlavý
- R 21/22 Zdraví škodlivý styku s kůží a při požití
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 38 Dráždí 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

**16.2. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce, zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a údajů databáze EKOLINE Brno. Revize se týká zpracování podle vyhlášky č. 231/2004 Sb., upřesnění obsahu nebezpečných látek, doplnění platných právních předpisů a změny názvu přípravku a sídla firmy.

**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.