

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**Datum vyhotovení: 21. 7. 2006****Datum revize: 28. 11. 2007**

Výrobek: Airwick decosphere Modrá orchidej				
1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:				
1.1. Identifikace přípravku:	Airwick decosphere Modrá orchidej			
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:	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 je 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, linaool. Může vyvolat alergickou reakci.			
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:	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, je nutné ihned vyhledat lékařskou pomoc. Přípravek může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zamezte kontaktu s kůží a očima, úniku do životního prostředí.			
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:	Nestanoveny.			
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	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
Alkohol etoxylovaný, C 12-15	1,9	CAS: 68131-39-5 ES: 500-195-7	Xn, Xi	R 22-41
Parfém Rob Glacier K/53452 obsahuje:	6,0			
(R)-p-mentha-1,8-dien (limonen)	0,251	CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Xi, N	R 43-50/53
3,7-Dimethylokta-2,6-diennitril (geranyl nitril)	0,377	CAS: 5146-66-7 ES: 225-918-0	N	R 51/53-68
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (bacdanol)	0,307	CAS: 28219-61-5 ES: 248-908-8	Xi, N	R 38-50/53
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)-ethan-1-on [otne (iso E super)]	0,236	CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	N	R 51/53

Citronitril	< 0,3	CAS: 93893-89-1 ES: 299-682-2	Xn,N	R 22-52/53
Mentolový olej	< 0,3	CAS: 68917-18-0 ES: 290-58-5	Xn	R 22
Linalool	0,429	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	-	-
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
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:	Nepředpokládá se.			
4.2. Při styku s kůží:	Omyjte postižené místo důkladně mýdlem a vodou, použijte zvlhčující krém.			
4.3. Při styku s očima:	Vyplachujte proudem vody po dobu 5 minut.			
4.4. Při požití:	Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
5. Opatření pro zdolávání požáru				
Vhodná hasiva:	Přípravek je nehořlavý, nepodporuje hoření, použit hasicí prostředky dle materiálu v okolí požáru.			
Nevhodná hasiva:	Nestanovena.			
Zvláštní nebezpečí:	Nestanoveno.			
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný oblek, dýchací přístroj.			
6. Opatření v případě náhodného úniku:				
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Zamezte kontaktu s kůží a očima.			
6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte dalšímu úniku tak, aby nedošlo k průniku látky do půdy a povrchových nebo podzemních vod.			
6.3. Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů:	V případě rozlití látky (úniku z nádobky) zasypte uniklou látku vhodným sorpčním materiálem (vapex, písek apod.) a zajistěte odstranění sorpční látky oprávněnou firmou v souladu se zákonem o odpadech.			
7. Zacházení a skladování				
7.1. Zacházení:	Zamezte prodlouženému kontaktu s přípravkem.			
7.2. Skladování:	Skladujte na chladném, suchém místě. Chraňte před mrazem. Nepoužívejte jako parfém. Chraňte před slunečním světlem.			
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:	Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek.			
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné gumové rukavice při prodlouženém kontaktu.			
8.2.1.3. Ochrana očí:	Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek.			
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Ochranný oděv při prodlouženém kontaktu.			
8.2.1.5. Další informace:	Přípravek nepředstavuje výrazné nebezpečí za normálních podmínek použití. Výše uvedená opatření platí pro zacházení s velkým množstvím nebo s nebaleným přípravkem.			
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.			
9. Fyzikální a chemické vlastnosti				
9.1. Obecné informace:				
Vzhled:	kapalina – náplň (el. vidlice se skleněnou lahví s náplní)			
Zápach (vůně):	parfémový dle použitého parfému – modrá orchidej			

9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
pH:	3,0 - 9,0 (dle použitého parfému)
Bod varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	cca 32
Hořlavost:	nehořlavá, nepodporuje hoření
Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	- Horní mez (% obj.): Dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par (při 25° C):	-
Hustota (při 20° C):	0,950 ± 0,030 g/ml
Rozpustnost (při 20° C):	
ve vodě	-
v tucích	-
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-
Viskozita:	-
Hustota par:	-
Rychlost odpařování:	-
9.3. Další informace:	Nejsou.
10. Stálost a reaktivita	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Sluneční světlo.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nestanoveny.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nestanoveny.
11. Toxikologické informace	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z 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.
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Přípravek nepředstavuje toxikologické nebezpečí.
12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
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. Výsledky posouzení PBT:	Údaje nejsou k dispozici.
12.6. Další údaje:	Nejsou.
13. Pokyny k likvidaci	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:	Chraňte před mrazem a slunečním světlem.
13.2. Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:	Recyklace, spalování.
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.
14. Informace pro přepravu	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy.	
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:	
Nebezpečné látky:	limonen, geranyl nitril, bacdanol
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 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
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	Obsahuje limonen, linalool. Může vyvolat alergickou reakci. Nepoužívejte jako parfém. Chraňte před slunečním světlem.
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

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

- R 11 Vysoce hořlavý
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36 Dráždí oči
- R 38 Dráždí kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
- 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.
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať
- R 68 Možné nebezpečí nevratných účinků

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 a údajů databáze EKOLINE Brno. Revize se týká upřesnění obsahu a klasifikace nebezpečných látek v kap. 3 a v kap. 15.2., zpracování podle aktuálních právních předpisů a doplnění aktuálních právních předpisů (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.