

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 21. 7. 2006

Datum revize: 16. 1. 2009

Výrobek: Airwick decosphere Modrá orchidej				
1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce:				
1.1. Identifikace přípravku:	Airwick decosphere Modrá orchidej			
1.2. Doporučený účel použití:	Osvěžovač vzduchu			
1.3. Identifikace zhotovitele:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser Magyarország Kft. (kompletní výrobek)			
Sídlo:	Fatelepi Bekoto út. 15, 2800 Tatabanya, Maďarsko			
Telefon:	0036 34 312 540			
1.4. Identifikace prvního příjemce:				
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o.			
Sídlo:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3			
Telefon:	00420 2 27 110 111			
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	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.	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:	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. Zamezte kontaktu s kůží a očima.	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.			
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:	Další rizika nebo účinky na životní prostředí:			
Nejsou.	Nejsou.			
2.4. Informace uvedené na obalu viz bod. 15.	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.	Číslo	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 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 (geranonitril)	0,3774	CAS: 5146-66-7 ES: 225-918-0	N	R 52/53
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0,3066	CAS: 28219-61-5 ES: 248-908-8	Xi, N	R 38-50/53

Terpeny a terpenoidy, esenciální olej z citronu	0,1 - 1,0	CAS: 65996-98-7 ES: 266-034-5	Xi, Xn, N	R 38-50/53-65
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)-ethan-1-on	0,2358	CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	N	R 51/53
Citronitril	< 0,3	CAS: 93893-89-1 ES: 299-682-2	Xn	R 22
Mentolový olej	< 0,3	CAS: 68917-18-0 ES: 290-58-5	Xn	R 22
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. Okamžitá lékařská pomoc:	Není vyžadována za normálních podmínek použití.			
4.1. Při vdechování:	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, pokud se postižený necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.			
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, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při požití:	Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
5. Opatření pro zdolávání požáru				
5.1. Vhodná hasiva:	Všechna hasiva mohou být použita. Přípravek nepodporuje hoření.			
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.			
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Nestanoveno.			
5.4. 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 nádoby) 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. Nepoužívejte jako parfém. Chraňte před slunečním světlem.			
7.2. Skladování:	Skladujte na chladném, suchém místě. Chraňte před mrazem.			
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. Ne.			
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:	Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek.			
8.2.1.2. Ochrana rukou:	Ochranné 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:	Zamezte kontaktu s kůží a očima.			
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):	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:	Teploty nad 50 ° C po dlouhou dobu, přímé sluneční světlo.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Nestanoveny.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nestanoveny.
11. Toxikologické vlastnosti	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:	Přípravek nepředstavuje toxikologické nebezpečí.
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Nestanoveny.
12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicita:	Přípravek nevyvolává nepříznivé účinky v životním 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. 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., 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.
14. Informace pro přepravu přípravku	
14.1. Speciální a preventivní opatření: Výstražná značka: 3. 14.2. Informace týkající se přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy: <u>Silniční přeprava: ADR/ Železniční přeprava: RID</u> Třída nebezpečnosti: 3. Číslo UN:1987 Obalová skupina: III Pojmenování přepravovaných látek: Alkoholy, obsahuje isopropylalkohol <u>Přeprava po moři: IMDG/IMO:</u> Třída nebezpečnosti: 3. Číslo UN:1987 Obalová skupina: III Pojmenování přepravovaných látek: Alkoholy, obsahuje isopropylalkohol <u>Letecká přeprava: ICAO/IATA:</u> Třída nebezpečnosti: 3. Číslo UN:1987 Obalová skupina: III Pojmenování přepravovaných látek: Alkoholy, obsahuje isopropylalkohol	
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: Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností: R-věty: S-věty:	limonen, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol , terpeny a terpenoidy, esenciální olej z citronu - S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc 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 Obsahuje limonen, linalool. Může vyvolat alergickou reakci.
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	Nepoužívejte jako parfém. Chraňte před přímým slunečním světlem. Obal recyklujte až po jeho důkladném vyprázdnění. Osoby s precitlivlostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.
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 omezování 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 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 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať

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 zpracování podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a aktuálních oprávněných předpisů, změny složení v kap. 3 a doplnění aktuálních právních předpisů (kap. 13.3 a 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.