

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 25. 6. 2008

Datum revize: 26. 9. 2008

**Výrobek: Airwick Broskev a exotické květy - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje**

### 1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:

1.1. Identifikace přípravku:	<b>Airwick Broskev a exotické květy - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje</b>
1.2. Doporučený účel použití:	Osvěžovač vzduchu
1.3. Identifikace výrobce:	
Obchodní firma:	ZOBELE España (kompletní výrobek)
Sídlo:	S.A.Argenters, 8-Edif. 3 C/P, C/B, Parc Tecnològis del Vallés, 08290 Cerdanyola del Valles, Barcelona, Španělsko
Telefon:	+34 3 582 44 24
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser Magyarország Kft. (náhradní náplň)
Sídlo:	Fatelepi Bekoto út. 15, 2800 Tatabanya, Maďarsko
Telefon:	0036 34 312 540
1.4. Identifikace prvního distributora:	
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser (Czech Republic), spol. s r. o
Sídlo:	Vinohradská 151, 130 00 Praha 3
Telefon:	00420 2 27 110 111
E-mail:	cz@reckittbenckiser.com
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 2 93

### 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: Xi Dráždivý - R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nebezpečný pro životní prostředí - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Obsahuje limonen, amylcinnamal, citronellool, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, eugenol, cinnamal.
- 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 vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Kontakt s očima může způsobit podráždění. Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, není hořlavý. 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	Obsah v % hmot.	Čísla	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Směs parfému a rozpouštědla.				
Přípravek obsahuje:				
Ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát]	4,79	CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8	N	R 52/53
2-Terc.butylcyklohexyl-acetát	3,0	CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7	N	R 51/53
Terpineol	2,39	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 38

3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro- 4,7-methanoinden-6-yl-acetát	1,8	CAS: 5413-60-5 ES: 226-501-6	N	R 52/53
Undekan-4-olid	1,7	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
2-Fenylethanol	1,43	CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Xi	R 36
Jonon	1,29	CAS: 8013-90-9 ES: 232-396-8	N	R 51/53
R-p-Mentha -1,8-dien (limonen)	1,01	CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Xi, N	R 10-38-43-50/53
Allyl-hexanoát	1,00	CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4	Xn, N	R 21/22-38-51/53
4-Terc.butylcyklohexyl- acetát(hlavní izomer)	0,90	CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	N	R 51/53
Amylcinnamal	0,47	CAS: 122-40-7 ES: 204-541-5	Xi, N	R 43-51/53
Citronellol	0,43	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
3-p-Kumenyl-2-methyl- propionaldehyd	0,29	CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	Xi, N	R 38-51/53
Alfa,alfa-dimethyl- fenethylbutyrát	0,24	CAS: 10094-34-5 ES: 233-221-8	N	R 51/53
Allyl-heptanoát	0,20	CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1	Xn, Xi, N	R 21/22-38-50/53
2-(2-(4-methyl-3-cyklo- hexen-1-yl)propyl)cyklopentanon	0,10	CAS: 95962-14-4 ES: 404-240-0	N	R 50/53
2,4-Dimethylcyklohex-3- en-1-karbaldehyd	0,60	CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	Xi	R 36/38-43-52/53
Eugenol	0,23	CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Xi	R 36-43
Cinnamal	0,23	CAS: 104-55-2 ES: 203-213-9	Xi, Xn	R 21-38-43
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží a podráždění očí.				
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Není nutná za normálních podmínek použití.			
4.2. Při vdechování:	Při nadměrné inhalaci odvedte postiženého na čerstvý vzduch, ponechte jej v klidu v pohodlné pozici, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.3. Při styku s kůží:	Odstraňte potřísněný oděv, omyjte postižené místo důkladně mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergické reakce ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při styku s očima:	Vyplachujte proudem vody při otevřených víčkách alespoň 10 minut, v případě poškození nebo podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.5. Při požití:	Nevyvolávejte zvracení, podejte k vypití velké množství vody, nebo mléka za účelem zředění obsahu žaludku, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
<b>5. Opatření pro zdolávání požáru</b>				
5.1. Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý nebo pěna.			
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.			
5.3. Zvláštní nebezpečí:	Přípravek není hořlavý, ale podporuje hoření.			
5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Ochranný oblek, dýchací přístroj.			
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>				
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Používejte osobní ochranné prostředky dle kap. 8. Při pádu je nutné zkontrolovat vidlici i skleněnou lahvičku z hlediska možného poškození. Poškozenou lahvičku je nutné vyměnit, poškozená vidlice nesmí být zasunuta do zásuvky. Poškozená vidlice a lahvička s náplní musí být odstraněny dle kap. 13. Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte účinné větrání.			

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zamezte 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. Náplň může poškodit některé povrchy. Při malém úniku přípravku jej ihned setřete z povrchu.
<b>7. Zacházení a skladování</b>	
7.1. Zacházení:	<p><b>Zařízení (přístroj):</b> Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Při výměně nebo odstraňování náplně vyjměte vidlici ze zásuvky. Neumísťujte osvěžovač do míst, kde by mohlo dojít k jeho převržení. Lahvičku s vidlicí nechávejte vždy ve svislé poloze. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte dotyku knotu a vždy si umyjte ruce po manipulaci s náplní lahvičky. Nedotýkejte se el. osvěžovače mokřými rukama nebo kovovými předměty. Osvěžovač by neměl být používán nepřetržitě, v noci vyjměte vidlici ze zásuvky. Nedoporučuje se prodloužené používání jedné vidlice. Ponechte volný prostor 50 cm nad a v okolí osvěžovače během používání. Neumísťujte osvěžovač v blízkosti zdroje tepla nebo přímého slunečního světla. Neumísťujte osvěžovač na leštěné, lakované nebo plastové povrchy. Nepoužívejte náplně v jiných elektrických osvěžovačích vzduchu.</p> <p><b>Náplň:</b> Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Používejte vhodné ochranné rukavice. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>
7.2. Skladování:	Skladujte na chladném, suchém místě mimo dosah dětí. Chraňte před mrazem. Přípravek nepředstavuje významné nebezpečí za normálních podmínek použití. Výše uvedená opatření platí pro zacházení s velkým množstvím přípravku nebo s nebaleným přípravkem.
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
8.1. Expoziční limity:	<p>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.</p>
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:	Ochranné brýle.
8.2.1.4. Ochrana kůže:	Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Ihned svlékněte kontaminovaný oděv.
8.2.1.5. Další informace:	Přípravek nepředstavuje významné 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.
<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Obecné informace:</b>	
Vzhled:	kapalina – náplň (el. vidlice se skleněnou lahví s náplní)
Zápach (vůně):	parfémový dle použitého parfému - broskev a exotické květy
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
pH:	-
Bod varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	vyšší než 80

Hořlavost: Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (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:	nehořlavá, podporuje hoření - Horní mez (% obj.): Dolní mez (% obj.): - - - - - - - - - - - - Nejsou.
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Chraňte před mrazem.  Silná oxidační činidla.  Nejsou známy.
<b>11. Toxikologické vlastnosti</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 vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.     Nejsou známy.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita: LC/EC50: 12.2. Mobilita: Persistence a rozložitelnost: Bioakumulační potenciál: Výsledky posouzení PBT Další údaje:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. > 0,1 mg (složky parfému) Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Údaje nejsou k dispozici. Zabránit úniku do životního prostředí.
<b>13. Pokyny k likvidaci</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.   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. 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</b>	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy.	
<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.	
<b>15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:</b>	
Nebezpečné látky:	ethyl-[2,3-epoxy-3-fenylbutyrát], 2-terc.butylcyklohexyl-acetát, undekan-4-olid, limonen
Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:	Xi Dráždivý
R-věty:	R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S-věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice 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:	Přípravek obsahuje limonen, amylcinnamal, citronellol, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, eugenol, cinnamal. Osoby s přecitlivělostí 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 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 při práci
<b>16. Další informace vztahující se k přípravku</b>	
<b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>	
R 10 Hořlavý	
R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží	
R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití	
R 22 Zdraví škodlivý při požití	
R 36 Dráždí oči	
R 36/38 Dráždí oči a kůží	
R 38 Dráždí kůží	
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 upřesnění kap. 2.1, 2.2, 4, 15.3 a upřesnění čísel ES v kap. 3.

**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.