

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 3. 4. 2008

Datum revize: 22. 1. 2009

Výrobek: **Airwick Magnolie a kvetoucí třešeň - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje****1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce:**

1.1. Identifikace přípravku:	<b>Airwick Magnolie a kvetoucí třešeň - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje</b>
1.2. Doporučený účel použití:	Osvěžovač vzduchu
1.3. Identifikace zhotovitele:	
Obchodní firma:	ZOBELE España (kompletní výrobek)
Sídlo:	S.A.Argenters, 8-Edif. 3 C/P, C/B, Parc Tecnològis del Vallés, 08290
Telefon:	Cerdanyola del Valles, Barcelona, Španělsko +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 příjemce:	
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 linalool, alfa-isomethyljonon, geraniol, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, transluzon.
- 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 podráždění očí a kůže a vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Je škodlivý pro vodní organismy. 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:				
Linalool	9,46	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
Terpineol	3,75	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 38
Methyl-jonon	3,7	CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0	N	R 51/53
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (alfa-isomethyl-jonon)	3,41	CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	N	R 52/53
alfa-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	2,68	CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	N	R 51/53

2-Phenylethanol	2,37	CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Xi	R 36
4-(2,6,6-Trimethylcyklohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on	1,88	CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	N	R 51/53
4-Cyklohexyl-2-methylbutan-2-ol	1,38	CAS: 83926-73-2 ES: 420-630-3	Xi, N	R 41-51/53
Tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]dec-4-en-8-yl acetát (4,7-Methano-1-H-inden-5-ol)	1,18	CAS: 2500-83-6 ES: 219-700-4	N	R 52/53
Geraniol	1,09	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 38-41-43
Undekan-4-olid	0,51	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,43	CAS: 68039-49-6 ES: 266-264-1	Xi, N	R 36/38-43-52/53
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	0,20	CAS: 28219-61-6 ES: 248-908-8	Xi, N	R 38-50/53
(2,5-Dimethyl,2,3-dihydro-1-H-inden-2-yl)methanol	0,20	CAS: 285977-85-7 ES: -	Xi, N	R 36-52/53
7-Terc.butyl-1,5-benzodioxepin-3(4H)-on (transluzon)	0,12	CAS: 195251-91-3	Xn, Xi	R 22-43

#### 4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)

Přípravek může způsobit podráždění očí a kůže a vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Není nutná za normálních podmínek použití.
4.2. Při vdechování:	Při nadměrné inhalaci odveďte 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.

#### 5. Opatření pro zdolávání požáru

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.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

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 mokryma 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 výrazné 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:	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.
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 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 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.
<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 – magnolie a kvetoucí třešeň
<b>9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:</b>	
pH:	-
Bod varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	vyšší než 80
Hořlavost:	nehořlavá, podporuje hoření
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:	Nejsou.
<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	Chraňte před mrazem.
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Silná oxidační činidla.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nejsou známy.
<b>11. Toxikologické vlastnosti</b>	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:	Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží a alergickou reakci.
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Nejsou známy.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxická:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
LC/EC50:	> 0,1 mg (složky parfému)
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:	Zabránit úniku do životního prostředí.
<b>13. Pokyny k likvidaci</b>	
13.1. Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:	Chraňte před mrazem.
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.
<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy.	
<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>	
Nebezpečné látky:	methyl-jonon, alfa-methyl-1,3-benzo-dioxol-5-propionaldehyd, 4-(2,6,6-trimethylcyklo-hex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on, 4-cyklohexyl-2-methyl-butan-2-ol
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:	<p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem</p> <p>S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	<p>Obsahuje linalool, alfa-isomethyljonon, geraniol, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, transluzon.</p> <p>Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.</p>
15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	<p>Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>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.</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.</p>

## 16. Další informace vztahující se k přípravku

### 16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:

- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36 Dráždí oči
- R 38 Dráždí kůži
- R 36/38 Dráždí oči a 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

### 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 výrobce kompetentního přípravku a zpracování podle aktuálních právních předpisů a aktualizace kap. 13.3. a 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.