

**BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU**

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 25. 8. 2008

Datum revize: 26. 9. 2008

Výrobek: **Airwick Letní romance - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje****1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:**

1.1. Identifikace přípravku:	<b>Airwick Letní romance - 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:	Fatepei 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 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, citronellol, limonen, butylfenylmethyl propional, eugenol, isoeugenol, linalool, alfa-isomethyljonon, hydrogenovaný methyl-rosinát, 3 (nebo 4)-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd, hydroxyisohexyl 3-cyklohexen karbaldehyd.
- 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.	Číslo	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Směs parfému a rozpouštědla.				
Přípravek obsahuje:				
2-Terc.butylcyklohexyl- acetát	3,4	CAS: 88-41-5 ES: 201-828-7	N	R 51/53
2-Fenylethanol	3,2	CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Xi	R 36
2,4-Dimethylcyklohex-3- en-1-karbaldehyd	3,0	CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	Xi	R 36/38-43-52/53

Undekan-4-olid	2,82	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
Linalool	1,92	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
Citronellol	1,43	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro 4,7-methano-1-H-inden- 6-yl-propionát (verdylpropionát)	1,40	CAS: 17511-60-3 ES: 241-514-7	N	R 51/53
4-Terc.butylcyklohexyl- acetát	1,2	CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	N	R 51/53
(Z)3-hexenyl-salicylát	1,2	CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	N	R 51/53
Dipenten (limonen)	0,76	CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0	F, Xi, N	R 10-38-43-50/53
2-(4-terc.butylbenzyl)- propionaldehyd (butylfenylmethyl propional, lilial)	0,59	CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8	Xi, Xn	R 22-43
Fenethyl-acetát	0,41	CAS: 103-45-7 ES: 203-113-5	Xi	R 36
Alfa,alfa-dimethyl- fenetyl-acetát	0,40	CAS: 151-05-3 ES: 205-781-3	N	R 52/53
2,6-Dimethylheptan-2-ol	0,40	CAS: 13254-34-7 ES: 236-244-1	Xi	R 36/38
Citronellyl-acetát	0,40	CAS: 150-84-5 ES: 205-775-0	Xi, N	R 38-51/53
Allyl-heptanoát	0,32	CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1	Xn, Xi, N	R 21/22-38-50/53
1-Propanol,2-[1-(3,3-di- methyl-cyklohexyl)ethoxy]- 2-methyl propanoát	0,28	CAS: 141773-73-1 ES: 415-490-5	N	R 51/53
(E)-Anethol	0,27	CAS: 4180-23-8 ES: 224-052-0	N	R 51/53
Eugenol	0,22	CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Xi	R 36-43
Hydrogenovaný methyl- rosinát (methylestery hydrogenovaných pryskyřičných a kalafunových kyselin)	0,22	CAS: 8050-15-5 ES: 232-476-2	Xi	R 43
Methyl-jonon	0,21	CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0	N	R 51/53
3 (nebo 4)-(4-hydroxy- 4-methylpentyl)-3-cyklohexen- 1-karboxaldehyd	0,20	CAS: 130066-44-3 ES: 266-264-1	Xi	R 43
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahy- dro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)- ethan-1-on	0,20	CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	N	R 51/53
3-Methyl-4-(2,6,6-tri- methyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (alfa-iso-methyl-jonon)	0,19	CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	N	R 52/53
Allyl-hexanoát	0,17	CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4	Xn, N	R 21/22-51/53
Iso-eugenol	0,16	CAS: 97-54-1 ES: 202-590-7	Xn, Xi	R 21/22-36/38-43
4-(4-Hydroxy-4-	0,16	CAS: 31906-04-4	Xi	R 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 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.
<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:	<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 mohl 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 mokřýma 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. <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
7.2. Skladování:	Składujte 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>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxicita:	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. 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>	
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:	2-terc.butylcyklohexyl-acetát, undekan-4-olid, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, citronellol
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 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, citronellol, limonen, butylfenylmethyl propional, eugenol, isoeugenol, linalool, alfa-isomethyljonon, hydrogenovaný methyl-rozinát, 3 (nebo 4)-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd, hydroxyisohexyl 3-cyklohexen karbaldehyd. Osoby s přecitlivělostí 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>	<p>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</p>
<p><b>16. Další informace vztahující se k přípravku</b></p>	
<p><b>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:</b>  R 10 Hořlavý  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 kůži  R 38 Dráždí kůži  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</p>	
<p><b>16.2. Pokyny pro školení</b>  Nestanoveny.</p>	
<p><b>16.3. Doporučená omezení použití</b>  Nestanovena.</p>	
<p><b>16.4. Další informace</b>  Nejsou.</p>	
<p><b>16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b>  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, 15.2, 15.3 a upřesnění čísel ES v kap. 3.</p>	
<p><b>Prohlášení:</b>  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.</p>	