

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Datum vyhotovení: 3. 4. 2008**

**Datum revize:**

**Výrobek: Airwick Vodní orchidej - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje**

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

1.1. Identifikace přípravku:	Airwick - vodní orchidej- tekutá náplň do elektrického přístroje Osvěžovač vzduchu
1.2. Doporučený účel použití:	
1.3. Identifikace výrobce:	ZOBELE España (kompletní výrobek)
Obchodní firma:	S.A.Argenters, 8-Edif. 3 C/P, C/B, Parc Tecnològis del Vallés, 08290
Sídlo:	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:	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:	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: Nebezpečný pro životní prostředí - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Obsahuje linalool, limonen, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd. 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 podráždění očí a kůže a vyvolat alergickou reakci. 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	12,91	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
2-Terc. butylcyklohexyl- acetát	3,28	CAS: 88-41-5 ES: 202-828-7	N	R 51/53
2-Isobutyl-4-methyltetra- hydropyran-4-ol (cis a trans)	1,57	CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6	Xi	R 36
Jonon	0,52	CAS: 8013-90-9 ES: 232-396-8	N	R 51/53

Hexyl-salicylát	0,52	CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Xi, N	R 38-50/53
Allyl-heptanoát	0,42	CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1	Xn, Xi, N	R 21/22-38-50/53
Undekan-4-olid	0,25	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
R)-p-mentha-1,8-dien (limonen)	0,25	CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	F, Xi, N	R 10-38-43-50/53
2,4-Dimethylcyklohex-3- en-1-karbaldehyd	0,23	CAS: 68039-49-6 ES: 266-264-1	Xi, N	R 36/38-43-52/53
3-(3-Isopropylfenyl)butanal (3-isopropyl-β-methylbenzenpropanal)	0,15	CAS: 125109-85-5 ES: 412-050-4	N	R 51/53
2-Ethyl-4-(2,2,3-trime- thyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)	0,13	CAS: 28219-61-6 ES: 248-908-8	Xi, N	R 38-50/53
Alfa,beta,2,2,3-pentamethyl- cyklopent-3-en-1-butanol	0,13	CAS: 65113-99-7 ES: 265-453-0	N	R 51/53
<b>4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)</b>				
Přípravek může způsobit podráždění očí a kůže a vyvolat alergickou reakci.				
4.1. Okamžitá lékařská pomoc:	Není nutná za normálních podmínek použití.			
4.2. Při vdechování:	Při nadměrné inhalaci odved'te 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 zdlouvání 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. Neumíst'ujte 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.			

7.2. Skladování:	<p>Neumisťujte osvěžovač v blízkosti zdroje tepla nebo přímého slunečního světla. Neumisťujte 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> <p>Składujte 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.</p>
<b>8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky</b>	
<p>8.1. Expoziční limity:  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: 8.2.1.2. Ochrana rukou: 8.2.1.3. Ochrana očí: 8.2.1.4. Ochrana kůže: 8.2.1.5. Další informace:  8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:</p>	<p>PEL (mg/m3):                      NPK-P: (mg/m3): Pro uvedené látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne.</p> <p>Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek. Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu. Ochranné brýle. Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Ihned svlékněte kontaminovaný oděv. Přípravek nepředstavuje výrazné nebezpečí za normálních podmínek použití. Výše uvedená opatření platí pro zacházení s velkým množstvím nebo s nebaleným přípravkem.</p> <p>Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.</p>
<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 - vodní orchidej
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
<p>pH: Bod varu (° C): Bod vzplanutí (° C): 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:</p>	<p>- - vyšší než 80 nehořlavá, podporuje hoření -     Horní mez (% obj.):                      Dolní mez (% obj.): - - - - - - - - - - - - - - Nejsou.</p>
<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 alergickou reakci.
11.2. Znamé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Nejsou známy.
<b>12. Ekologické informace</b>	
12.1. Ekotoxická: LC/EC50:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. > 0,1 mg (složky parfému)
12.2. Mobilita: Persistence a rozložitelnost: Bioakumulační potenciál: Výsledky posouzení PBT Další údaje:	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:	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>	
<b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> 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, jonon, hexyl-salicylát, allyl-heptanoát
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 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:	Obsahuje linalool, limonen, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci. Osoby s precitlivělostí 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

## 16. Další informace vztahující se k přípravku

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

- R 10 Hořlavý
- R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
- R 38 Dráždí kůži
- R 36/38 Dráždí oči a 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

### 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.

#### **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.