

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 3. 4. 2008

Datum revize: 22. 1. 2009

Výrobek: **Airwick Bílé květy - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje**

1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce:	
1.1. Identifikace přípravku:	Airwick Bílé květy - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje
1.2. Doporučený účel použití:	Osvěžovač vzduchu
1.3. Identifikace zhotovitele:	
Obchodní firma:	ZOBELE Bulgaria (kompletní výrobek)
Sídlo:	Rakovski Municipality, Industrial zone, Warehouse 2, 4142 Striama, Bulharsko
Telefon:	+359 32 27 96 96
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:	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: 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, geraniol, limonen, citronellol, benzyl-salicylát, citral, eugenol, butylfenylmetyl propional, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, benzenacetaldehyd, hydrogenovaný methylrosinát, bourgeonal.
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.	Číslo	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Směs parfému a rozpouštědla. Přípravek obsahuje:				
Terpineol	5,03	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 38
2-Phenylethanol	2,61	CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Xi	R 36
Nerol	2,49	CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	Xi	R 38
4-(2,6,6-Trimethylcyklohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on	2,38	CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	N	R 51/53
Linalool	2,083	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38

Trans-4-terc-butylcyklohexyl-acetát	2,00	CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	N	R 51/53
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	1,9	CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	Xi, N	R 38-51/53
Geraniol	1,70	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 38-41-43
Hexyl-salicylát	1,30	CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Xi, N	R 38-50/53
3-Methyl-5-phenylpentanol	1,20	CAS: 55066-48-3 ES: 259-461-3	Xi	R 41
3-(4-Terc.butylfenyl)propionaldehyd (bourgeonal)	1,10	CAS: 18127-01-0 ES:242-016-2	Xi	R 43
Citral	0,9828	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
Benzyl-salicylát	0,92	CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	Xi, N	R 43-51/53
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,90	CAS: 68039-49-6 ES: 266-264-1	Xi, N	R 36/38-43-52/53
Methylestery hydrogenovaných pryskyřičných a kalafunových kyselin (hydrogenovaný methylrosinát)	0,61	CAS: 8050-15-5 ES: 232-476-2	Xi	R 43
Alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	0,40	CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	N	R 51/53
Lilial (butylfenylmethyl propional)	0,30	CAS: 80-54-6 ES: 202-289-8	Xn, Xi	R 22-43
Dipenten (limonen)	0,36	CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0	F, Xi, N	R 10-38-43-50/53
Citronellol	0,2367	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
Fenylacetaldehyd	0,1536	CAS: 122-78-1 ES: 204-574-5	Xi	R 43
Eugenol	0,1254	CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Xi	R 38-43

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.
7. Zacházení a skladování	
7.1. Zacházení:	Zařízení (přístroj): Uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat. Při výměně nebo odstraňování náplně vyjměte vidlici ze zásuvky. Neumisťujte 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 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. 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. Náplň: 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 vhodně ochranné rukavice. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
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.
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:	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.

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 – bílé květy
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
pH:	-
Bod varu (° C):	-
Bod vzplanutí (° C):	vyšší než 80
Hořlavost:	nehořlavá, podporuje hoření
Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):	-
	Horní mez (% obj.): Dolní mez (% 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.
10. Stálost a reaktivita	
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.
11. Toxikologické vlastnosti	
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.
12. Ekologické informace	
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.
13. Pokyny k likvidaci	
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.
14. Informace pro přepravu	
Přípravek nepodléhá regulaci přepravy.	
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:	
<p>Nebezpečné látky:</p> <p>Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:</p> <p>R-věty:</p> <p>S-věty:</p>	<p>4-(2,6,6-trimethylcyklo-2-hex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on, trans-4-terc-butylcyklohexyl-acetát, 3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd, hexyl-salicylát</p> <p>Xi Dráždivý</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p> <p>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</p>
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	<p>Obsahuje linalool, geraniol, limonen, citronellol, benzyl-salicylát, citral, eugenol, butylfenylmetyl propional, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, benzenacetaldehyd, hydrogenovaný methylrosinát, bourgeonal.</p> <p>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>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</p>
--	--

16. Další informace vztahující se k přípravku

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

- R 10 Hořlavý
- 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 kompletního 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.