

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 22. 1. 2009

Datum revize: 17. 4. 2009

Výrobek: **Airwick Anti Tabac - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje**

1. Identifikace přípravku, zhotovitele, prvního příjemce:

1.1. Identifikace přípravku:	Airwick Anti Tabac - 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:	
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 citral, citronellol, geraniol, amylcinnamaldehyd, butylfenylmethyl propional, limonen, alfa-isomethyl-jonon, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, citronellal, linalool, cinnamaldehyd.
- 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 podráždění/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:				
Citral	3,76	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
4-Terc.butylcyklohexyl- acetát	3,50	CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	N	R 51/53
Terpineol	3,27	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 38
Nerol	2,44	CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	Xi	R 38
3,7-Dimethylokt-6-ennitril,2,00		CAS: 51566-62-2 ES: 257-288-8	N	R 52/53

Dekanal	2,00	CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Xi, N	R 38-52/53
Citronellol	1,07	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
Geraniol	1,02	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 38-41-43
4-(2,6,6-Trimethylcyklohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on	0,95	CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	N	R 51/53
2-Benzyliden-heptanal (amylcinnamaldehyd)	0,90	CAS: 122-40-7 ES: 204-541-5	Xi, N	R 38-43-51/53
Lilial (butylfenylmethyl propional)	0,90	CAS: 80-54-6 ES: 202-289-8	Xn, Xi, N	R 22-43-51/53
Dipenten (limonen)	0,89	CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0	F, Xi, N	R 10-38-43-50/53
Methyl-jonon	0,78	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)	0,72	CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	N	R 52/53
(Z)-3-hexenyl-salicylát	0,70	CAS: 65405-77-8 ES: 265-745-8	N	R 51/53
Undekan-4-olid	0,70	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
2-Methylundekanal	0,70	CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0	Xi, N	R 38-52/53
Oktanal	0,60	CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	Xi, N	R 36/38-52/53
2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd (triplal)	0,60	CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	Xi	R 36/38-43-52/53
Allyl-[(3-methylbutoxy) acetát]	0,50	CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	Xn, Xi	R 22-38
1,4-Dioxacykloheptadekan-5,17-dion	0,50	CAS: 105-95-3 ES: 203-347-8	N	R 51/53
P-terc. butyldihydrocinnamaldehyd.	0,50	CAS: 18127-01-0 ES: 242-016-2	Xi	R 43
Citronellal	0,42	CAS: 106-23-0 ES: 203-376-6	Xi, N	R 38-43-51/53
3-(p-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropion-aldehyd	0,30	CAS: 67634-15-5 ES: 266-819-2	Xi	R 38
4-Allylanisol	0,17	CAS: 140-67-0 ES: 205-427-8	Xn	R 22
Bornan-2-on	0,16	CAS: 76-22-2 ES: 200-945-0	Xn	R 22-68/22
1-Isopropyl-4-methylbicyklo[3.1.0]hexan-3-on	0,16	CAS: 546-80-5 ES: 208-912-2	Xn	R 22
Linalool	0,14	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
Cinnamaldehyd.	0,12	CAS: 104-55-2 ES: 203-213-9	Xn, Xi	R 21-38-43
2-isopropyliden-5-methylcyklohexanon	0,11	CAS: 15932-80-6 ES: 240-070-1	Xn	R 22

4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)	
Přípravek může vyvolat podráždění/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 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.
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. Neumíst'ujte 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. Neumíst'ujte osvěžovač v blízkosti zdroje tepla nebo přímého slunečního světla. Neumíst'ujte 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 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.
8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky	
8.1. Expoziční limity:	PEL (mg/m ³): NPK-P: (mg/m ³):
Doporučené monitorovací postupy:	Pro uvedené látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne.

<p>8.2. Omezování expozice</p> <p>8.2.1. Omezování expozice pracovníků</p> <p>Nutnost používání níže uvedených osobních ochranných prostředků:</p> <p>8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:</p> <p>8.2.1.2. Ochrana rukou:</p> <p>8.2.1.3. Ochrana očí:</p> <p>8.2.1.4. Ochrana kůže:</p> <p>8.2.1.5. Další informace:</p> <p>8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:</p>	<p>Nejsou zvláštní požadavky za normálních podmínek.</p> <p>Ochranné rukavice při prodlouženém kontaktu.</p> <p>Ochranné brýle.</p> <p>Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Ihned svlékněte kontaminovaný oděv.</p> <p>Přípravek nepředstavuje významné nebezpečí za normálních podmínek použití.</p> <p>Výše uvedená opatření platí pro zacházení s velkým množstvím nebo s nebaleným přípravkem.</p> <p>Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.</p>
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 – anti tabac
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
<p>pH:</p> <p>Bod varu (° C):</p> <p>Bod vzplanutí (° C):</p> <p>Hořlavost:</p> <p>Výbušné vlastnosti (meze výbušnosti (obj. %):</p> <p>Oxidační vlastnosti:</p> <p>Tenze par (při 25° C):</p> <p>Hustota (při 20° C):</p> <p>Rozpustnost (při 20° C):</p> <p>ve vodě</p> <p>v tucích</p> <p>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</p> <p>Viskozita:</p> <p>Hustota par:</p> <p>Rychlost odpařování:</p> <p>9.3. Další informace:</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>vyšší než 80</p> <p>nehořlavá, podporuje hoření</p> <p>-</p> <p>Horní mez (% obj.):</p> <p>Dolní mez (% obj.):</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Nejsou.</p>
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.
11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Nejsou známy.

12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxická: LC/EC50: 12.2. Mobilita: 12.3. Persistence a rozložitelnost: 12.4. Bioakumulační potenciál: 12.5. Výsledky posouzení PBT 12.6. 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. Zabránit úniku do životního prostředí.
13. Pokyny k likvidaci	
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., 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:	
Nebezpečné látky: Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností: R-věty: S-věty:	citral, 4-terc.butylcyklohexyl-acetát, citronellol, geraniol Xi Dráždivý 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 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 citral, citronellol, geraniol, amylcinnamaldehyd, butylfenylmethylpropional, limonen, alfa-isomethyl-jonon, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, citronellal, linalool, cinnamaldehyd. 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:	<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 látky.</p>
--	---

16. Další informace vztahující se k přípravku

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

- R 10 Hořlavý
- R 20 Zdraví škodlivý při vdechování
- R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36/38 Dráždí oči a kůži
- R 38 Dráždí 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
- R 68/22 Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nevratných účinků při požití

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 složení přípravku uvedeného v kap. 3 a dále klasifikace v kap. 15.2. a 15.3.

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.