

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 11. 10. 2007

Datum revize: 3. 4. 2008

Výrobek: **Airwick Svěžest vodopádu - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje**

1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:

1.1. Identifikace přípravku:	Airwick Svěžest vodopádu - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje
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 Tecnològic del Vallés, 08290 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:	
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, butylfenylmethyl propional, limonen, citral, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, hydrogenovaný methylrosinát, pin-2(3)-en, hydroxycitronellol, alfa-isomethyljonon.
- 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	7,15	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
Trans-4-terc-butylcyklohexyl-acetát	3,84	CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	N	R 51/53
Undekan-4-olid	0,51	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
Lilial (butylfenylmethyl propional)	1,47	CAS: 80-54-6 ES: 202-289-8	Xn, Xi	R 22-43

4-(4-methyl-3-pentenyl)- cyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,58	CAS: 37677-14-8 ES: 253-617-4	N	R 51/53
DL-menthol (2-isopropyl-5-methylcyklohexan-1-ol)	0,41	CAS: 1490-04-6 ES: 216-074-4	Xi	R 38
Dipenten (limonen)	0,38	CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0	F, Xi, N	R 10-38-43-50/53
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
Methylestery hydrogeno- vaných pryskyřičných a kalafunových kyselin (hydrogenovaný methylrosinát)	0,29	CAS: 8050-15-5 ES: 232-476-2	Xi	R 43
Allyl-heptanoát	0,27	CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1	Xn, Xi, N	R 21/22-38-50/53
4-(2,6,6-Trimethylcyklo- hex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on	0,23	CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	N	R 51/53
Směs: (E,Z)-1-oxacyklohe- xadec-12-en-2-on,(E,Z)-pentadec- 11-eno-15-lakton, (E,Z)-1-oxacyklohexadec- 13-en-2-on,(E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton	0,23	CAS: 111879-80-2 ES: 422-320-3	N	R 50/53
Oktanal	0,23	CAS: 124-13-0 ES: 204-683-8	Xi, N	R 36/38-52/53
Citral	0,23	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
Allyl-[(3-methylbutoxy) acetát]	0,23	CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	N	R 51/53
(1-Oxypropoxy)-,1-(3di- methylcyklohexyl)ethylacetát	0,22	CAS: 236391-76-7 ES: -	Xn	R 22
Dec-9-en-1-ol	0,20	CAS: 13019-22-2 ES: 235-878-6	Xi	R 38
Dekanal	0,19	CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Xi, N	R 38-52/53
Trans-menthon	0,17	CAS: 89-80-5 ES: 201-941-1	N	R 52/53
Terpineol	0,17	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 38
Dodekanal	0,15	CAS: 112-54-9 ES: 203-983-6	Xi, N	R 38-51/53
Pin-2(3)-en	0,14	CAS: 80-56-8 ES: 201-291-9	Xn, Xi, N	R 43-50/53-65
Bornan-2-on	0,12	CAS: 76-22-2 ES: 200-945-0	Xn	R 20/22-68/22
Hydroxycitronellal	0,12	CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7	Xi	R 36-43
Methyl-jonon	0,12	CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0	N	R 51/53
Methyl-2,2-dimethyl-6- methylen-1-cyklohexankarboxylát	0,12	CAS: 81752-87-6 ES: -	Xi	R 38
3-methyl-4-(2,6,6-tri- methyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on (alfa-isomethyl-jonon)	0,11	CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	N	R 52/53
Geraniol	0,0588	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 38-41-43
Farnesol	0,0536	CAS: 4602-84-0 ES: 225-004-1	Xi	R 36/38

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. 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 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. 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. 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:	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: 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:	PEL (mg/m ³): NPK-P: (mg/m ³): Pro uvedené látky limity PEL a NPK-P v České republice nestanoveny. Ne. 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. 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 – svěžest vodopádu
9.2. Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
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:	- - vyšší než 80 nehořlavá, podporuje hoření - Horní mez (% obj.): Dolní mez (% obj.): - - - - - - - - - - - - Nejsou.
10. Stálost a reaktivita	
10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:	Chraňte před mrazem. Silná oxidační činidla. Nejsou známy.
11. Toxikologické vlastnosti	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží a alergickou reakci. 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. 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.
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:	trans-4-terc-butylcyklohexyl-acetát, undekan-4-olid, 4-(4-methyl-3-pentenyl)-cyklohex-3-en-1-karbaldehyd, allyl-heptanoát 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 linalool, butylfenylmetyl propional, limonen, citral, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, hydrogenovaný methylrosinát, pin-2(3)-en, hydroxycitronellool, alfa-isomethyljonon. 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>	<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>
---	--

16. Další informace vztahující se k přípravku

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

- R 10 Hořlavý
- R 20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
- R 21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
- R 22 Zdraví škodlivý při požití
- R 36 Dráždí oči
- 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
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- 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 klasifikace v kap. 2 a 15, změny obsažených nebezpečných látek v kap. 3, doplněných pokynů v kap. 7 a zpracování podle aktuálních právních předpisů a aktualizace kap. 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.