

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

Datum vyhotovení: 22. 8. 2007

Datum revize: 3. 7. 2008

Výrobek: Airwick Vanilka - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje

1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:

1.1. Identifikace přípravku:	Airwick Vanilka - 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 Tecnològis del Vallés, 08290 Cerdanyola del Valles, Barcelona, Španělsko
Telefon:	+34 3 582 44 24
Obchodní firma:	Reckitt Benckiser Magyarország Kft. (náhradní náplň)
Sídlo:	Fatepi Bekoto út. 15, 2800 Tatabanya, Maďarsko
Telefon:	0036 34 312 540
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
1.4. 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
1.5. Telefonní číslo v dovozní firmě:	Tel: 224 916 293

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 Senzibilizující - R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Obsahuje citronellol, alfa-hexylcinnamal, lilial, geraniol, hydroxycitronellal, lylal a citral.
 Nebezpečný pro životní prostředí - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 2.2. Nepříznivé fyzikální-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku:
 Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Je škodlivý pro vodní organismy. Zamezte kontaktu s kůží a očima, úniku do životního prostředí.
- 2.2. Další rizika nebo účinky na životní prostředí:
 Nestanoveny.
- 2.3. 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	v % hmot.	Čísla	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Alfa-hexylcinnamal	1,61	CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	Xi	R 43
Citronellol	7,91	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
Geraniol	1,08	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 43
7-Hydroxycitronellal	0,22	CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7	Xi	R 36-43

Lyrál	0,15	CAS: 31906-04-4 ES: 226-394-6	Xi	R 43
Citral	0,15	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
Lilial	1,17	CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8	Xn, Xi	R 22-43
Oxacyklohexadecen-2-on	1,25	CAS: 34902-57-3 ES: -	N	R 50/53
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahy- dro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	0,83	CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	N	R 51/53
Methyl-jonon	0,44	CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0	N	R 51/53
3-Methyl-4-(2,6,6-tri- methyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-buten-2-on	0,40	CAS: 127-51-6	N	R 52/53
Ethyl-[2,3-epoxy-3-fenyl- butyrát]	0,33	CAS: 77-83-3 ES: 201-061-8	N	R 52/53
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Přípravek může způsobit podráždění očí a kůže a vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.				
4.1. Při vdechování:	V případě nadměrné inhalace odveďte postiženého na čerstvý vzduch, ponechte jej v klidu v pohodlné pozici, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.2. Při styku s kůží:	Odstraňte potřísněný oděv, omyjte postižené místo důkladně mýdlem a vodou. Vymývejte velkým proudem vody, v případě poškození nebo podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.3. Při styku s očima:	Vyplachujte proudem vody při otevřených víčkách alespoň 10 minut, v případě poškození nebo podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.4. Při požití:	Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, 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 prášek.			
5.2. Nevhodná hasiva:	Nestanovena.			
5.3. Zvláštní nebezpečí: Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Přípravek není hořlavý, ale podporuje hoření. Ochranný oblek, dýchací přístroj.			
6. Opatření v případě náhodného úniku				
6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:	Při pádu je nutné zkontrolovat vidlici i skleněnou lahvičku z hlediska možného poškození. Poškozenou lahvičku je nutné vyměnit, poškozená vidlice nesmí být zasunuta do zástrčky. Poškozená vidlice i lahvička 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:	Zamezte kontaktu 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. Neumisťujte žádné předměty do vzdálenosti v okruhu 50 cm od osvěžovače. Deaktivujte osvěžovač, jakmile je náplň prázdná. Při výměně náplně vyjměte osvěžovač ze zásuvky. Používejte pouze náplně AIR WICK, Haze nebo náplně pro osvěžovače vzduchu.			
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 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 pravděpodobné expozici. 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 styku s kůží a očima. Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Obecné informace:	
Vzhled: Zápach (vůně):	kapalina – náplň (el. vidlice se skleněnou lahví s náplní) parfémový dle použitého parfému – vanilka
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:	- - vyšší než 80 nehořlavá, podporuje hoření - Horní mez (% obj.): Dolní mez (% obj.): - - - - - - - - - - - - - - - - -
9.3. Další informace:	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. Přípravek je stabilní za normálních podmínek použití v domácnosti.
11. Toxikologické informace	
11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: Známé dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky plynoucí z krátkodobé a dlouhodobé expozice přípravku:	Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nejsou známy.

12. Ekologické informace	
12.1. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: Persistence a rozložitelnost: Bioakumulační potenciál: Posouzení PBT: 12.5. Další údaje:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. 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:	alfa-hexylcinnamal, citronellol, lilial, oxacyklohexadecen-2-on 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 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 citronellol, alfa-hexylcinnamal, lilial, geraniol, hydroxycitronellal, lylal a citral. 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>16. Další informace</p>	
<p>16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3: R 22 Zdraví škodlivý při požití R 36 Dráždí oči 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>16.2. Pokyny pro školení</p>	
<p>Nestanoveny.</p>	
<p>16.3. Doporučená omezení použití</p>	
<p>Nestanovena.</p>	
<p>16.4. Další informace</p>	
<p>Nejsou.</p>	
<p>16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</p>	
<p>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 a údajů databáze EKOLINE Brno. Revize se týká upřesnění obsahu nebezpečných látek v kap. 3, zpracování podle aktuálních právních předpisů a jejich aktualizace v kap. 15.4.</p>	
<p>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.</p>	