

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 25. 8. 2008

Datum revize: 26. 9. 2008

Výrobek: **Airwick tekutá náplň do elektrického přístroje - Mandarinka a zelený čaj****1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:**

1.1. Identifikace přípravku:	Airwick tekutá náplň do elektrického přístroje - Mandarinka a zelený čaj
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:	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 38 Dráždí kůži. 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 terpentýnový olej, limonen, citral, geraniol, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, hexyl cinnamal, benzylalkohol, linalool.
- 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 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.	Číslo	Klasifikace	R-věty (plné znění viz kap. 16)
Směs parfému a rozpouštědla. Přípravek obsahuje:				
Linalool	8,5	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38
Terpentýnový olej	3,9985	CAS: 8006-64-2 ES: 232-350-7	F, Xn, Xi, N	R 10-20/21/22-36/38-43-51/53-65
R)-p-mentha-1,8-dien (limonen)	1,683	CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	Xi, N	R 43-50/53
Citral	5,379	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
2-Fenylathanol	4,99	CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Xi	R 36
Benzylalkohol	3,5	CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9	Xn	R 22

Dekanal	2,997	CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Xi, N	R 38-52/53
Geraniol	2,5	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 38-43
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	1,2	CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	Xi	R 36/38-43-52/53
Alfa-Hexylcinnamaldehyd	2,4725	CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	Xi	R 43
Undekan-4-olid	2	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
Oxybenzon	0,6	CAS: 131-57-7 ES: 205-031-5	Xi	R 36/37/38
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)-ethan-1-on [otne (iso E super)]	0,75	CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	N	R 51/53
4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on	0,495	CAS: 127-41-3 ES: 204-841-6	N	R 51/53
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku 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 poškození nebo podráždění kůže 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 prášek.			
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:	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:	Zabraňte 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. Deaktivujte osvěžovač, jakmile je náplň prázdná. Při výměně náplně vyjměte osvěžovač ze zásuvky.			
7.2. Skladování:	Skladujte na chladném, suchém místě mimo dosah dětí. Chraňte před mrazem. Přípravek nepředstavuje výrazné nebezpečí za normálních podmínek použití. Výše uvedené 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.			
Doporučené monitorovací postupy:	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.</p> <p>Ihned svlékněte kontaminovaný oděv.</p> <p>Přípravek nepředstavuje výrazné nebezpečí za normálních podmínek použití.</p> <p>Výše uvedená opatření platí pro zacházení s velkým množstvím přípravku 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 – mandarinka a zelený čaj
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>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 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. Ekotoxická:	Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Všechny složky parfému mají LC/EC50 > 0,1 mg.
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. 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.	
15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:	
Nebezpečné látky:	terpentýnový olej, limonen, citral, dekanal
Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:	Xi Dráždivý
R-věty:	R 38 Dráždí kůži 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-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 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 terpentýnový olej, limonen, citral, geraniol, 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, hexyl cinnamal, benzylalkohol, linalool. 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:	<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 zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů</p>
--	--

16. Další informace vztahující se k přípravku

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

R 10	Hořlavý
R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 36	Dráždí oči
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 38	Dráždí kůži
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány 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

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 upřesnění kap. 2.2, 4 a upřesnění čísel ES v kap. 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.