

BEZPEČNOSTNÍ LIST PŘÍPRAVKU

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 22. 10. 2007

Datum revize:

Výrobek: **Airwick Frézie & Jasmín - osvěžovač vzduchu - tekutá náplň do elektrického přístroje****1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora:**

1.1. Identifikace přípravku:	Airwick Frézie & Jasmín - 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
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 geraniol, citral, benzylsalicylát, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, butylfenyl methylpropional, 4-terc. butylidihydrocinnamaldehyd, limonen, citronello, fenylacetaldehyd, rose keton-3, eugenol, 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. 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	5,0 - 7,5	CAS: 8000-41-7 ES: 232-268-1	Xi	R 38
2-Phenylethanol	2,5 - 5,0	CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	Xi	R 36
Nerol	1,0 - 2,5	CAS: 106-25-2 ES: 203-378-7	Xi	R 38
Jonon	1,0 - 2,5	CAS: 8013-19-9 ES: 232-393-8	N	R 51/53
Linalool	1,0 - 2,5	CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	Xi	R 38

Trans-4-terc-butylcyklohexyl-acetát (hlavní isomer)	1,0 -2,5	CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9	N	R 51/53
3-p-Kumenyl-2-methylpropionaldehyd	1,0 -2,5	CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	Xi, N	R 38-51/53
Geraniol	1,0 -2,5	CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1	Xi	R 38-43
Hexyl-salicylát	1,0 -2,5	CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	Xi, N	R 38-50/53
3-methyl-5-fenylpentanol	1,0 -2,5	CAS: 55066-48-3 ES: 259-461-3	Xi	R 41
Citral	0,5 - 1,0	CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	Xi	R 38-43
Benzyl-salicylát	0,5 - 1,0	CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	Xi, N	R 43-50/53
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0,5 - 1,0	CAS: 68039-49-6 ES: 266-264-1	Xi	R 43
2-(4-Terc-butylbenzyl)propanal (butylfenyl methylpropional)	0,5 - 1,0	CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8	Xn	R 22-43
3-(4-Terc.butylfenyl)propionaldehyd (4-terc-butylidihydrocinnamaldehyd)	0,5 - 1,0	CAS: 18127-01-0 ES: 242-016-2	Xi	R 43
Methylestery hydrogenovaných pryskyřičných a kalafunových kyselin	0,5 - 1,0	CAS: 8050-15-5 ES: 232-476-2	Xi	R 43
Alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	0,1 - 0,5	CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	N	R 51/53
Dipenten (limonen)	0,1 - 0,5	CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0	F, Xi, N	R 10-38-43-50/53
Citronellol	0,1 - 0,5	CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	Xi, N	R 38-43-51/53
Undekan-4-olid	0,1 - 0,5	CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4	N	R 51/53
Fenylacetaldehyd	0,1 - 0,5	CAS: 122-78-1 ES: 204-574-5	Xi	R 43
Rose keton-3	0,1 - 0,5	CAS: 53378-68-4 ES: 204-574-5	Xi	R 43
Eugenol	0,1 - 0,5	CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1	Xi	R 38-43
4. Pokyny pro první pomoc (příznaky a účinky)				
Přípravek může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží a alergickou reakci.				
4.1. Při vdechování:	Při nadměrné inhalaci odveďte postiženého na čerstvý vzduch, ponechte jej v klidu v pohodlné pozici, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
4.2. Při styku s kůží:	Odstraňte potřísněnou oděv, omyjte postižené místo důkladně mýdlem a vodou. 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, 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. Neumísťujte 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:	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.
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.
8.2.1.5. Další informace:	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.
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 – frézie a jasmín
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: 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. Ekotoxicita: 12.2. Mobilita: Persistence a rozložitelnost: Bioakumulační potenciál: Výsledky posouzení PBT 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. 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. 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	
Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.	

15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:	
Nebezpečné látky:	jonon, 2-terc-butylcyklohexyl-acetát, geraniol, hexyl-salicylát
Výstražný symbol a písmenné označení nebezpečných vlastností:	Xi Dráždivý
R-věty:	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 S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	Dále obsahuje citral, benzylsalicylát, 2,4-dimethylcyklohexen-1-karbaldehyd, butylfenyl methylpropional, 4-terc. butylldihydroxycinnamaldehyd, limonen, citronellol, fenylacetaldehyd, rose keton-3, eugenol, linaool.
15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:	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. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví

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 styku 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.

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 a údajů databáze EKOLINE Brno.

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.