

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 11. 2003

Datum revize: 20. 4. 2006

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Identifikace látky nebo přípravku:	<b>Brise Electric Kouzlo lotosu/Brise Electric Kouzlo lotosu náplň</b>
Použití látky nebo přípravku:	Elektrický tekutý osvěžovač vzduchu
Identifikace výrobce:	SC Johnson, Frimley, Velká Británie
Identifikace prvního distributora:	S.C. Johnson, s.r.o. Radlická 519/16 150 00 Praha 5
IČO:	601 99 075
Telefon:	225 557 500
Fax:	225 557 522
Toxikologické informační středisko:	224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS) Parfém složky:	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten ( (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) 5989-27-5 227-813-5	5-15	Xi, N	10-38-43-50/53
2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) (tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol) 63500-71-0 405-040-6	1-5	Xi	36
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimethyloktan-1-ol) 106-21-8 203-374-5	1-5	N, Xi	38-51/53
pentyl-salicylate (pentyl-salicylát) 2050-08-0 218-080-2	1-5	N	51/53
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd) 1205-17-0 214-881-6	1-5	N	51/53
allyl (3-methylbutoxy)acetate (allyl-[(3-methylbutoxy)acetát]) 67634-00-8 266-803-5	1-5	Xn	22-38
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl-acetát) 54830-99-8 259-367-2	1-5	-	52/53
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimethyloktan-3-yl-acetát) 20780-48-7 244-033-0	<1,0	N, Xi	38-51/53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd)	<1,0	Xi	36-38-43-52/53

68039-49-6			
268-264-1			
octahydro-5-methoxy-4,7-methano-1h-indene-2-carboxaldehyde	<1,0	Xi, N	36-43-51/53
86803-90-9			
geraniol	<1,0	Xi	38-43
106-24-1			
203-377-1			
geranyl nitrile ((E)-3,7-dimethyl-2,6-oktadiennitril)	<1,0	Xn, N	51/53-68
5585-39-7			
226-982-2			
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienenitrile ((Z)-3,7-dimethylocta-2,6-diennitril)	<0,5	N, Xn	51/53-68
31983-27-4			
250-883-3			
citronellol	<0,5	Xi, N	38-43-51/53
106-22-9			
203-375-0			
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (4-(4-methylpent-3-en-1-yl)cyclohex-3-en-1-karbaldehyd)	<0,5	N	51/53
37677-14-8			
253-617-4			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on)	<0,5	Xi	43
57378-68-4			
260-709-8			

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: Xi Dráždivý, N Nebezpečný pro životní prostředí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S24 Zamezte styku s kůží.
- S29 Nevylévejte do kanalizace.
- S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

### 4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Nepředpokládá se nepříznivé působení. Objeví-li se potíže odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění. Znečištěný oděv svlékněte a před dalším upotřebením vyperte.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

### 5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna.  
Nepoužívejte vodu.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí.
- Upozornění: Při hoření a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**

- Preventivní opatření na ochranu osob: vhodné rukavice. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte, zabraňte znečištění životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku**

- Pokyny pro zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy. Chraňte oči a pokožku. Po práci se důkladně umyjte.
- Pokyny pro skladování: Skladujte při teplotě nad -20°C a do 38°C, v souladu s platnými právními předpisy. Chraňte před dětmi.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

#### **8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob**

- Technická opatření: používejte dle návodu, zajistěte běžné větrání prostoru
- Expoziční limity: -
- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana rukou: ochranné rukavice

---

#### **9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: světle žlutá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 74,0°C
- Relativní hustota: 0,9204-0,9304 při 25°C
- Rozpustnost ve vodě: nepatrně
- Rozpustnost v oleji: dokonale

---

#### **10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: mohou obsahovat oxidy uhlíku.

---

#### **11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné
- požití: může způsobit nevolnost
- styk s kůží: může vyvolat senzibilizaci
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

---

#### **12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**

- CHSK: neudáno
- Další údaje: Přípravek je klasifikován jako toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu.

---

#### **13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
  - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.
  - El. odpařovač je označen grafickým symbolem přeškrtnuté pojízdné nádoby na odpad. Nevyhazujte tento odpařovač s domácím odpadem. Po spotřebování el. odpařovač prosím recyklujte společně s jiným elektronickým/elektrickým odpadem na určeném sběrném místě. Prosím, recyklujte prázdné obaly.
-

---

**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

- |      |        |                 |      |
|------|--------|-----------------|------|
| ADR: | Třída: | Obalová skupina | UN:  |
|      | 9      | III             | 3082 |
- Poznámky: pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.

---

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**

- Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: zákon 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády.
  - Klasifikace přípravku: Klasifikace přípravku: Xi Dráždivý, N Nebezpečný pro životní prostředí.
  - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
  - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - S24 Zamezte styku s kůží.
  - S29 Nevylévejte do kanalizace.
  - S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
  - S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou
  - Používejte podle návodu. Nedotýkejte se elektrického odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Odpařovač se během používání může mírně zahřívat. Během používání elektrický odpařovač ničím nezakrývejte. Nedotýkejte se knotu. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Po spotřebování náplně odpařovač odpojte od elektrické sítě a náplň vyměňte za novou. V případě rozlití náplně kapalinu okamžitě utřete, může dojít k poškození některých povrchů. Nepokládejte na/nebo nezapojujte do zásuvky na vzdálenost do 50 cm od plastových, lakovaných nebo leštěných povrchů. Nikdy nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač. K čištění odpařovače po odpojení použijte suchý hadřík nebo papírový ubrousek. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, ne při teplotě nižší než -20 °C. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení na chladném, suchém a dobře větraném místě. Nepoužívejte v malém uzavřeném prostoru bez dostatečné cirkulace vzduchu.
  - Prázdný obal a nefunkční odpařovač zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

---

#### **16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-BRISE LIQUID ELECTRIC-LOTOS 649652/002 z 30. 3. 2006.
- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
- Chraňte před dětmi.
- Nejezte a nepijte při používání.
- Po práci, před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

#### **Návod pro použití:**

Elektrický tekutý osvěžovač vzduchu.

1. Z nádoby s náplní odstraňte uzávěr a náplň zatlačte do elektrického odpařovače. Otočte zástrčkou na odpařovači tak, aby po zapojení do elektrické zásuvky byla náplň ve svislé poloze. Odpařovač zasuněte do zásuvky elektrické sítě (220-230V).
2. Nastavte intenzitu vůně na stupnici. Při odpojení odpařovače od elektrické sítě náplň vyndejte a znovu uzavřete uzávěrem.

Pozor: Odpařovač s náplní držte stále ve svislé poloze.

#### **R-věty surovin:**

- R10 Hořlavý.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36 Dráždí oči.
- R38 Dráždí kůži.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

- Revidovaný text je označen svislou čarou.