

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 3. 11. 2008

Datum revize:

### 1. Identifikace přípravku a společnosti

- Identifikace přípravku: **Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu**
- Použití přípravku: Osvěžovač vzduchu
- Identifikace výrobce: Colep, Polsko
- Identifikace distributora: S.C. Johnson, s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
601 99 075
- IČO: 601 99 075
- Telefon: 225 557 500
- Fax: 225 557 522
- e-mail: info@scj.cz
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý; nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
- R12 Extrémně hořlavý.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporazíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

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

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
isobutan 75-28-5 200-857-2	>30	F+	12
propan 74-98-6 200-827-9	10-20	F+	12
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylideno[5,6-C]pyran 1222-05-5 214-946-9	<1	N	50/53
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-(terc.)butylbenzyl) propanal) 80-54-6 201-289-8	<1	Xn, N	22-43-51/53
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyclohexyl-acetát)	<0,5	N	51/53

*Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM  
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-náplň do automatického osvěžovače  
vzduchu se senzorem pohybu*

88-41-5			
201-828-7			
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2- naftyl)ethan-1-on)	<0,5	N	51-53
54464-57-2			
259-174-3			
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)	<0,5	Xi, N	10-38-43-50/53
5989-27-5			
227-813-5			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd)	<0,5	N	51/53
1205-17-0			
214-881-6			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd)	<0,5	Xi, N	38-51/53
103-95-7			
203-161-7			
2-benzylideneheptanal 2-(fenylmethylen)-heptanal	<0,5	Xi, N	43-51/53
122-40-7			
204-541-5			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyklohexen-1-karboxaldehyd	<0,5	Xi	43
31906-04-4			
250-863-4			
alpha-hexylcinnamaldehyde 2-(fenylmethylen)-oktanal	<0,5	Xi	43
101-86-0			
202-983-3			

#### 4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: 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, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Zahřátí může vyvolat explozi.

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

- Preventivní opatření na ochranu osob: V případě poškození aerosolového obalu vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, používejte zařízení v nejméně škodlivém provedení. Nevdechujte aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

*Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM  
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-náplň do automatického osvěžovače  
vzduchu se senzorem pohybu*

---

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

- **Zacházení:**  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. Obal neporážíte a nevhazujte do ohně. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Po práci se důkladně umyjte.
  - **Skladování:**  
Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Chraňte před vysokými teplotami. Skladujte v původních uzavřených obalech v chladu, v souladu s platnými právními předpisy.
  - Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
  - Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- 

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

- Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb.:  
Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>
  - Omezování expozice: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
  - Osobní ochranné prostředky  
Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje  
Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje  
Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje
  - Upozornění: Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.
- 

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

- Skupenství (při 20°C): aerosol
  - Vůně: charakteristická
  - Bod vzplanutí: < 0°C
  - pH: nestanoveno
  - Relativní hustota: nestanovena
- 

#### **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: Nejsou známy.
  - Chraňte před vysokými teplotami a zdroji vznícení.
- 

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

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
  - požití: může způsobit žaludeční potíže
  - styk s kůží: může způsobit podráždění
  - styk s okem: může způsobit podráždění
  - akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuto)
  - akutní inhalační toxicita LC 50 : >5 mg/l (odhadnuto)
  - akutní dermální toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuto)
- 

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

- Přípravek je klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 

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

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předějte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
  - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.
  - Automatický osvěžovač je označen grafickým symbolem přeškrtnuté pojízdné nádoby na odpad. Nevyhazujte ho s domácím odpadem. Recyklujte ho prosím 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:  
                         2                            -                                            1950
  - Poznámky: Aerosoly, pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.
-

*Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM  
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská zahrada-náplň do automatického osvěžovače  
vzduchu se senzorem pohybu*

---

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

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády.

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý, nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
- R12 Extrémně hořlavý.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
- S23 Nevdechujte aerosoly.
- S25 Zamezte styku s očima.
- S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
  
- Používejte podle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Obsahuje 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehide, d-limonene, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci. **Baterie:** Vložte správně (+/-). Nedobíjejte. Nerozebírejte baterii ani jí nevhazujte do ohně. Může explodovat, vytéci nebo způsobit poškození. Používejte jen AA baterie.
  
- Prázdný obal a osvěžovač 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-350000009757 z 12. 8. 2008.
- 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.
  
- R-věty surovin:
  - R10 Hořlavý.
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - R22 Zdraví škodlivý při požití.
  - 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.
  
- Revidovaný text je označen svislou čarou.