

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 9. 6. 2008

Datum revize:

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu**
- Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu
- Identifikace výrobce: Colep, Polsko
- Identifikace prvního 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.
- R12 Extrémně hořlavý.
- Vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
- Požití: Může způsobit nevolnost. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporážíte 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-butoxypropan-2-ol 5131-66-8 225-878-4	1-5	Xi	36-38
butan 106-97-8 203-448-7	1-5	F+	12
4-tert-butylcyclohexyl acetate 4-terc.butylcyklohexyl-acetát 32210-23-4 250-954-9	<0,5	N	51/53
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-one	<0,5	N	51/53

*Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM  
POHYBU/Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se  
senzorem pohybu*

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-  
naftyl)ethan-1-on)

54464-57-2

259-174-3

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyd <0,5 Xi 43

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyklohexen-1-  
karboxaldehyd

31906-04-4

250-863-4

citronellol

<0,5 Xi, N 38-43-51/53

3,7-dimethylokt-6-en-1-ol

106-22-9

203-375-0

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C] <0,25 N 50/53

pyran

1222-05-5

214-946-9

---

#### 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: Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Zahřátí může vyvolat explozi. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Expozice produkty rozkladu může ohrožovat zdraví.
- Uzavřené obaly lze ochlazovat proudem vody.

---

#### 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 páry/aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Pozor na hromadění výparů, které mohou dosáhnout výbušné koncentrace. Páry se mohou kumulovat v níže položených místech.
- 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.
- 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

- 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 páry/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.

*Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM  
POHYBU/Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se  
senzorem pohybu*

---

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

- Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb:  
Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>
- Omezování expozice: Používejte dle návodu.
- Pokyny pro zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Zamezte styku s kůží. Po práci se důkladně umyjte.
- 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

Vyperte kontaminovaný oděv před opakovaným použitím.

---

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

- Skupenství (při 20°C): aerosol
- Vůně: charakteristická
- Hustota: 0,681 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C
- Bod vzplanutí: nestanoven
- Rozpustnost ve vodě: 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 známe.
- 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
- odhadovaná akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg

---

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

- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

---

**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. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.
- Automatický osvěžovač je označen grafickým symbolem přeškrtnuté pojízdné sběrné 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<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM  
POHYBU/Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vanilka-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.
- R12 Extrémně hořlavý.
- 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 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, citronellol. 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-GLADE SENSE & SPRAY-Vanilla/Vanilla Frost 350000004702 z 13. 2. 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:
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - R36/38 Dráždí oči a kůži.
  - 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.