

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 23. 10. 2007

Datum revize:

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

Identifikace látky nebo přípravku:	<b>Brise One Touch Citrus/Brise One Touch Citrus náplň Brise Mini Spray Citrus/Brise Mini Spray Citrus náplň</b>
▪ Použití látky nebo přípravku:	Osvěžovač vzduchu
Identifikace výrobce:	Colep, Portugalsko a SC Johnson, Europlant B.V., Nizozemí
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
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: 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 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
butan 106-97-8 203-448-7	15-30	F+	12
propan 74-98-6 200-827-9	15-30	F+	12
ethanol 64-17-5 200-578-6	≥30	F	11
isobutan 75-28-5 200-857-2	5-15	F+	12
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten (limonen) (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene (limonene) 5989-27-5 227-813-5	<1	Xi, N	10-38-43-50/53
citral 5392-40-5	<0,5	Xi	38-43

---

#### **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: pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchač, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Zahřátí může vyvolat explozi. Při požáru a/nebo explozi nevedechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

#### **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 nejkřivém 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.
- 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 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**

- Expoziční limity:  
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.
-

*Brise One Touch Citrus/Brise One Touch Citrus náplň*  
*Brise Mini Spray Citrus/Brise Mini Spray Citrus náplň*

---

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

- Skupenství (při 20°C): aerosol
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: < -20°C
- pH: nestanoveno
- Meze výbušnosti (butan): 1,9-8,4 % objemová
- Relativní hustota (D20/4): 0,68

---

**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: 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
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

---

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

- CHSK: neudáno.
- Přípravek je klasifikován jako škodlivý 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.

---

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

- ADR:           Třída:           Obalová skupina:           UN:  
                  2                   -                                   1950
- Poznámky: aerosoly, 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: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády a dále především nařízení vlády 194/2001 Sb.

- 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.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
  
- 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. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Zamezte styku s kůží a očima. Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-diene, citral. Může vyvolat alergickou reakci.
  
- Prázdný obal a držák 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-MINI AEROSOL-Citrus Blossom 8% 694747/001 z 21. 3. 2007.
- 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:**

1. Vložte náplň do držáku a zatlačte.
2. Odstraňte nálepku na zadní straně držáku a umístěte na nejvhodnější místo.
3. Jeden stisk postačí na osvěžení celé místnosti.
4. Po vyčerpání spreje prázdnou náplň nahraďte novou.

**Používejte pouze originální náhradní náplně Brise One Touch.**

- R-věty surovin:

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

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.

- | ▪ Revidovaný text je označen svislou čarou.