

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 11. 2003

Datum revize: 1. 1. 2005

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- Obchodní název látky nebo přípravku: **Brise One Touch Citrus/Brise One Touch Citrus náplň**
- Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu
- Identifikace výrobce nebo dovozce: S.C. Johnson, s. r. o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5
- IČO: 60199075
- 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<br>Číslo CAS<br>Číslo ES (EINECS)        | Obsah % | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | R-věty   |
|---|---------|-----------------------------------|----------|
| butan/propan<br>106-97-8/74-98-6<br>203-448-7/200-827-9 | >30     | F+                                | 12       |
| ethanol<br>64-17-5<br>200-578-6                         | >30     | F                                 | 11       |
| parfém  | 5 – 15  | Xi, N                             | 43-51/53 |

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý
- R12 Extrémně hořlavý.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
- S23 Nevdechujte plyny/aerosoly.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- 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.

### 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 potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

---

#### **5. Opatření pro hasební zásah**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu
- Upozornění: Při hašení ohně je vážné riziko exploze a vzplanutí. Nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

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

- Preventivní opatření na ochranu osob: Při poškození aerosolového obalu vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte ochranné rukavice a chraňte oči. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku velkého množství 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**

- Pokyny pro zacházení: Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry/aerosoly. Chraňte oči. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky. Po práci se důkladně umyjte.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Skladujte v původních uzavřených obalech v souladu s platnými právními předpisy.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

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

- Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Expoziční limity:

Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>

- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: doporučují se ochranné brýle

Ochrana rukou: Po práci si opláchněte a osušte ruce.

- 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: nestanoven
- pH: nestanoveno
- meze výbušnosti (butan): 1,9 - 8,4 % objemová

---

#### **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 známé.

---

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

---

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- CHSK: neudáno
- Další údaje: 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: Předejte 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: zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády, dále především nařízení vlády 194/2001 Sb.
- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý
- R12 Extrémně hořlavý.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
- S23 Nevdechujte plyny/aerosoly.
- 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 nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží a očima. Obsahuje benzyl salicylate, alpha-hexylcinnamaldehyde, 2-(4-tert. butylbenzyl)propionaldehyde, 2-benzylideneheptanal a geraniol. 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-TOUCH 'N' FRESH-Citrus Blossom 694714/001 z 25. 6. 2003.
- 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 plastového držáku a zatlačte dokud náplň kliknutím nezapadne.
  2. Odstraňte nálepku na zadní straně držáku a umístěte společně s náplní na nejvhodnější místo ve vaší koupelně.
  3. Pro osvěžení vzduchu jemně stlačte. Jeden stisk postačí na osvěžení celé místnosti.
  4. Po vyčerpání spreje vyjměte prázdnou náplň z držáku přidržení vrchní části držáku vzhůru a současným zatlačením vrchní části náplně směrem ven.Prázdnou náplň nahraďte novou. **Používejte pouze originální náhradní náplně Brise One Touch.**
- R-věty surovin:
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
  - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.