

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 28. 12. 2007

Datum revize:

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Brise One Touch Marine/Brise One Touch Marine náplň  
Brise Mini Spray Marine/Brise Mini Spray Marine náplň**
- 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](mailto: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: 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
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
butan 106-97-8 203-448-7	15-30	F+	12
propan 74-98-6 200-827-9	15-30	F+	12
isobutan 75-28-5 200-857-2	5-15	F+	12
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) 54464-57-2 259-174-3	<0,5	N	51/53

#### **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 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**

- 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: < 20°C
  - pH: nestanoveno
  - meze výbušnosti (butan): 1,9-8,4 % objemová
  - Relativní hustota (D20/4) při 20°C: 0,67
- 

#### **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: 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.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - 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 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. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
  - Prázdný obal a držák zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

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

---

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

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-MINI AEROSOL 8%-Marine 694746/001 z 15. 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 nahradte novou.

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

- R-věty surovin:
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  
- | Revidovaný text je označen svislou čarou.