

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 4. 2009

Datum revize: 29. 9. 2010

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- Identifikace látky nebo přípravku: **Brise One Touch Mini Spray Konvalinka/Dekorativní Brise One Touch Mini Spray Konvalinka/Brise One Touch Mini Spray Konvalinka náplň**
- Použití látky nebo přípravku: **Osvěžovač vzduchu**
- Distributor: **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. Identifikace nebezpečnosti

- 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 vyprázděnou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

### 3. Složení/informace o složkách

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
propan 74-98-6 200-827-9	20-30	F+	12
butan 106-97-8 203-448-7	10-20	F+	12
isobutan 75-28-5 200-857-2	10-20	F+	12
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimethyloktan-1-ol) 106-21-8 203-374-5	<1,0	N, Xi	38-51/53
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-methylpropionaldehyd) 103-95-7 203-161-7	<0,5	N, Xi	38-51/53
4-tert-butylcyclohexyl acetate	<0,5	N	51/53

*Brise One Touch Mini Spray Konvalinka/Dekorativní Brise One Touch Mini Spray  
Konvalinka/Brise One Touch Mini Spray Konvalinka náplň*

(4-terc.butylcyklohexyl-acetát)

32210-23-4

250-954-9

geraniol

<0,5

Xi

38-41-43

106-24-1

203-377-1

alpha-hexylcinnamaldehyde

<0,5

Xi

43

(alfa-hexylcinnamaldehyd)

101-86-0

202-983-3

2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde

<0,5

Xn, N

22-43-51/53

(2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)

80-54-6

201-289-8

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene  
carbaldehyde

<0,5

Xi

43

(4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-  
enkarbaldehyd)

31906-04-4

250-863-4

citronellol

<0,5

Xi, N

38-43-51/53

106-22-9

203-375-0

1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione

<0,5

N

51/53

(1,4-dioxacykloheptadekan-5,17-dion)

105-95-3

203-347-8

2-benzylideneheptanal

<0,5

Xi, N

43-51/53

(2-benzylidenheptanal)

122-40-7

204-541-5

- Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

---

#### 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 hašení požáru

- 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

- 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 chráňte 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.
-

*Brise One Touch Mini Spray Konvalinka/Dekorativní Brise One Touch Mini Spray  
Konvalinka/Brise One Touch Mini Spray Konvalinka náplň*

---

#### **7. Zacházení a skladování**

- 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/osobní ochranné prostředky**

- 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. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- Skupenství (při 20°C): aerosol
  - Vůně: charakteristická
  - Bod vzplanutí: < -28°C
- 

#### **10. Stálost a reaktivita**

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.  
Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známe.
- 

#### **11. Toxikologické informace**

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

#### **12. Ekologické informace**

- 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**

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
  - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.
- 

#### **14. Informace pro přepravu**

- ADR:            Třída:            Obalová skupina            UN:  
                         2                            -                            1950
  - Poznámky: Aerosoly, pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.
-

#### **15. Informace o předpisech**

- 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.
- 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 vyprázdněnou 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. Obsahuje citronellol, geraniol, 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehide, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.
  
- Prázdný obal a držák zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **16. Další informace**

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-ONE TOUCH LILY OF THE VALLEY MINI 8% 350000007893 z 17. 11. 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.
  - R22 Zdraví škodlivý při požití.
  - R38 Dráždí kůži.
  - R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
  - 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.