

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 1. 4. 2009

Dátum revízie: 29. 9. 2010

### 1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- Identifikácia prípravku: **Brise One Touch Mini Spray Konvalinka/Dekoratívny Brise One Touch Mini Spray Konvalinka/Brise One Touch Mini Spray Konvalinka náplň**
- Použitie prípravku: **Osviežovač vzduchu**
- Distribútor: **S.C. Johnson, s.r.o.**  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
IČO: 357 496 79  
Telefón: 02/4464 4564-6  
Fax: 02/4445 4266  
e-mail: info@scj.sk
- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

### 2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: F+, mimoriadne horľavý.
- R12 Mimoriadne horľavý.
- Vdychovanie: Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
etanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
propán 74-98-6 200-827-9	20-30	F+	12
bután 106-97-8 203-448-7	10-20	F+	12
izobután 75-28-5 200-857-2	10-20	F+	12
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimetyloktán-1-ol) 106-21-8 203-374-5	<1,0	N, Xi	38-51/53
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál) 103-95-7 203-161-7	<0,5	N, Xi	38-51/53
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	<0,5	N	51/53

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

32210-23-4			
250-954-9			
geraniol	<0,5	Xi	38-41-43
106-24-1			
203-377-1			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	<0,5	Xi	43
101-86-0			
202-983-3			
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	<0,5	Xn, N	22-43-51/53
80-54-6			
201-289-8			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3- énkarbaldehyd)	<0,5	Xi	43
31906-04-4			
250-863-4			
citronellol (citronelol)	<0,5	Xi, N	38-43-51/53
106-22-9			
203-375-0			
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	<0,5	N	51/53
105-95-3			
203-347-8			
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	<0,5	Xi, N	43-51/53
122-40-7			
204-541-5			

- Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.

---

#### 4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a potom okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Predložte lekárovi obal alebo označenie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte tento obal alebo označenie.

---

#### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, prášok, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit.
- Pokiaľ je to možné haste oheň z chráneného miesta. Pri hasení ohňa je vážne riziko explózie a vzplanutia. Nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka.

---

#### 6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: V prípade poškodenia aerosólového obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Preveďte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte ochranné rukavice a chráňte oči. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
  - Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále, nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku veľkého množstva prípravku do životného prostredia.
  - Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.
-

### **7. Zaobchádzanie a skladovanie**

- **Zaobchádzanie:**  
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov. Nefajčite. Neprepichujte a nespálujte, a to ani po použití. Preveďte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly. Chráňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci sa dôkladne umyte.
  - **Skladovanie:**  
Chráňte pred deťmi. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokými teplotami. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch v chlade, v súlade s platnými právnymi predpismi.
  - **Tlaková nádoba:** Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.
  - **Manipulácia** nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.
- 

### **8. Kontroly expozície/osobná ochrana**

- **Hodnoty limitov expozície** v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:  
  etanol - NPEL:  
  - priemerný: 500 ml.m<sup>-3</sup> (ppm), 960 mg.m<sup>-3</sup>  
  - hraničný: kategória II., 1920 mg.m<sup>-3</sup>
- **Kontroly expozície:** Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- **Osobné ochranné prostriedky:**

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Upozornenie: Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

---

### **9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- **Vzhľad** (pri 20°C): Aerosól
  - **Vôňa:** Charakteristická
  - **Bod vzplanutia:** < -28°C
- 

### **10. Stabilita a reaktivita**

- **Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný:** Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.
- 

### **11. Toxikologické informácie**

Skúsenosti človeka:

- **Vdychovanie:** Pary/aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné.
  - **Požitie:** Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
  - **Kontakt s pokožkou:** Môže spôsobiť podráždenie.
  - **Kontakt s očami:** Môže spôsobiť podráždenie.
  - **Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne):** >2 g/kg
  - **Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne):** >2 g/kg
- 

### **12. Ekologické informácie**

- **CHSK:** Neudané.
  - **Ďalšie údaje:** Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie – pokiaľ sa používa podľa návodu.
- 

### **13. Podmienky zneškodňovania**

- **Spôsoby zneškodňovania prípravku:** Odpady nevypúšťajte do kanalizácie. Neznečisťujte vodné toky prípravkami alebo použitými nádobami. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
  - **Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
- 

### **14. Informácie o doprave**

- **ADR:** Trieda: Obalová skupina: UN:  
2 - 1950
  - **Poznámky:** Aerosóly, pre limitované množstvo je možno uplatniť výnimku z ADR.
-

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

---

**15. Regulačné informácie**

- Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Prípravok je označený a klasifikovaný v súlade s požiadavkami SR/EU. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
- Klasifikácia prípravku: F+, Mimoriadne horľavý.
- R12 Mimoriadne horľavý.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S9 Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste.
- S23 Nevdychujte aerosóly.
- S46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
  
- Používajte podľa návodu. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Pri zasiahnutí očí ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a potom okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Obsahuje citronellol, geraniol, 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehide, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehide, alpha-hexylcinnamaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.
  
- Prázdny obal a držiak zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

---

**16. Ďalšie informácie**

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-ONE TOUCH LILY OF THE VALLEY MINI 8% 350000007893 z 17. 11. 2008.
- Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí. Prípravok je popísaný s ohľadom na požiadavky bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, nejedná sa o normu akosti.
- Chráňte pred deťmi.
- Nejedzte a nepite pri používaní.
- Po práci, pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Pri náhodnom požití kontaktujte lekára a predložte mu etiketu alebo bezpečnostný list.
  
- R-vety surovín:
  - R11 Veľmi horľavý.
  - R12 Mimoriadne horľavý.
  - R22 Škodlivý po požití.
  - R38 Dráždi pokožku.
  - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
  - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
  - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.