

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 1. 10. 2009

Dátum revízie: 29. 9. 2010

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

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikácia prípravku:</li> <li>▪ Použitie prípravku:</li> <li>▪ Distribútor:</li> <li>  IČO:</li> <li>  Telefón:</li> <li>  Fax:</li> <li>  e-mail:</li> <li>▪ Toxikologické informačné centrum:</li> </ul> | <p><b>Brise One Touch Mini Spray Citrus/Brise One Touch Mini Spray Citrus náplň</b><br/>         Osviežovač vzduchu<br/>         S.C. Johnson, s.r.o.<br/>         Trnavská cesta 33<br/>         831 04 Bratislava 3<br/>         357 496 79<br/>         02/4464 4564-6<br/>         02/4445 4266<br/>         info@scj.sk<br/>         02/54 77 41 66</p> |
|---|--|

### 2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: F+, mimoriadne horľavý, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
- R12 Mimoriadne horľavý.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Vdychovanie: Pary/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 nádobá: 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
isobután 75-28-5 200-857-2	10-20	F+	12
denatonium-benzoate (denatónium-benzoát) 3734-33-6 223-095-2	1-5	Xn	R20/22-R38-R41-R52/53
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) 5989-27-5 227-813-5	<1,0	Xi, N	10-38-43-50/53
citrál	<0,5	Xi	38-43

5392-40-5

226-394-6

- 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 objaví podráždenie zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregíľajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

---

#### **5. Protipožiarne opatrenia**

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, prášok, pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Zahriatie môže vyvolať explóziu.

---

#### **6. Opatrenia pri náhodnom úniku**

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: V prípade poškodenia aerosólového obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny, používajte zariadenia v neiskrivom prevedení. Nevdychujte aerosóly. Chráňte oči a pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále, napr. piesku; nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov ihneď informujte príslušné orgány.
- 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. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte 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: < -20°C
- pH: Nie je stanovené
- Relatívna hustota: 0,68 g/ml

---

### 10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.
- Chráňte pred vysokými teplotami a zápalnými zdrojmi.

---

### 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.
- Akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuté)

---

### 12. Ekologické informácie

- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

---

### 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.

---

### 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, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
- R12 Mimoriadne horľavý.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- 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 d-limonene, citral. 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-GLADE TOUCH AND FRESH-CITRUS 350000007920 z 16. 10. 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.
  
- **Návod na použitie:**
  1. Vložte náplň do držiaka a zatlačte.
  2. Odstráňte nálepku na zadnej strane držiaka a umiestnite na najvhodnejšie miesto.
  3. Jeden dotyk postačí na osvieženie celej miestnosti.
  4. Po minútí spreja prázdnu náplň vymeňte za novú.Používajte len originálne náhradné náplne Brise One Touch Mini Spray.
  
- R-vety surovín:
  - R10 Horľavý.
  - R11 Veľmi horľavý.
  - R12 Mimoriadne horľavý.
  - R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
  - R38 Dráždi pokožku.
  - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
  - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
  - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  
- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.