

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 1. 8. 2005

Dátum revízie: 23. 12. 2007

**1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:**

Identifikácia prípravku:

**Brise Electric Only Love/Brise Electric Only Love náplň**

Použitie prípravku:

Elektrický tekutý osviežovač vzduchu

- Výrobca:

SC Johnson, Frimley, Veľká Británia

- Distribútor:

S.C. Johnson, s.r.o.

Trnavská cesta 33

831 04 Bratislava 3

357 496 79

IČO:

Telefón:

02/4464 4564-6

Fax:

02/4445 4266

e-mail:

info@scj.sk

- Toxikologické informačné centrum:

02/547 741 66

**2. Identifikácia rizík**

- Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, N Nebezpečný pre životné prostredie.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

**3. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok**

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
Parfém zložky:			
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén	5-15	Xi, N	10-38-43-50/53
( (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)			
5989-27-5			
227-813-5			
2-phenylethanol	5-15	Xi	36
(2-fenyletanol)			
60-12-8			
200-456-2			
2-tert-butylcyclohexyl acetate	1-5	N	51/53
((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)			
88-41-5			
201-828-7			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate	1-5	-	52/53
(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenyl-acetát)			
54830-99-8			
259-367-2			
alpha-isomethyl ionone	1-5	-	52/53
(3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyclohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón)			
127-51-5			
204-846-3			
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate	1-5	-	52/53
(3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)			
18871-14-2			

*Brise Electric Only Love/Brise Electric Only Love náplň*

242-640-5 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1 citral (citral) 5392-40-5 226-394-6 citronellol (citronelol) 106-22-9 203-375-0 3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimetyloktán-1-ol) 106-21-8 203-374-5 allyl heptanoate (alyl-heptanoát) 142-19-8 205-527-1 (E)-anethole (E)-anetol) 4180-23-8 224-052-0 acetyl cedrene ([3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(3,6,8,8-tetrametyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl)etán-1-ón) 32388-55-9 251-020-3 geraniol 106-24-1 203-377-1 (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-2-én-1-ón) 24720-09-0 246-430-4	<1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5	Xi Xi Xi, N N, Xi Xn, N N N Xi Xn	36-38-43-52/53 38-43 38-43-51/53 38-51/53 21/22-38-50/53 51/53 50/53 38-43 22-43
--	--	---	--

---

**4. Opatrenia prvej pomoci**

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchani: Nepredpokladá sa nepriaznivé pôsobenie. Ak sa objavia ťažkosti, preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie. Znečistený odev ihneď odložte a pred ďalším použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a keď sa objaví podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepregljajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

---

**5. Protipožiarne opatrenia**

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, prášok, pena.  
Nepoužívajte vodu.
  - Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov.
  - Upozornenie: Pri horení a/lebo explózií nevdychujte dymy. Môžu vznikajú oxidy uhlíku.
-

---

#### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Vhodné rukavice. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte. Zabráňte znečisteniu životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

---

#### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Chráňte oči a pokožku. Po práci sa dôkladne umyte.
- Pokyny pre skladovanie: Skladujte pri teplote nad -20°C a do 38°C, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred deťmi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

#### 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.: -
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu, zaistíte bežné vetranie priestoru.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Ochranné okuliare.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

---

#### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): kvapalné
- Farba: svetle žltá
- Zápach (vôňa): charakteristická
- Bod vzplanutia: 77,22°C
- Relatívna hustota: 0,943-0,953 pri 25°C
- Rozpustnosť vo vode: nepatrne
- Rozpustnosť v oleji: dokonale

---

#### 10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Môžu obsahovať oxidy uhlíka.

---

#### 11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu.
- kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): > 2 g/kg

---

#### 12. Ekologické informácie

- CHSK: Neudané.
- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie, pokiaľ sa používa podľa návodu.

---

#### 13. Informácie o zneškodňovaní

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch.

---

#### 14. Informácie o preprave a doprave

- ADR: Trieda: Obalová skupina: UN:  
9 III 3082
- Poznámky: 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 č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy.
  - Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, N Nebezpečný pre životné prostredie.
  - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
  - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  - S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
  - S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
  - S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
  - S37 Noste vhodné rukavice.
  - S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
  - Používajte podľa návodu. Nedotýkajte sa elektrického odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať. Počas používania elektrický odparovač ničím nezakrývajte. Nedotýkajte sa knôtu. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Po spotrebovaní náplne odparovač odpojte od elektrickej siete a náplň vymeňte za novú. V prípade rozliatia náplne kvapalinu okamžite utrite, môže dôjsť k poškodeniu niektorých povrchov. Nedávajte na/alebo nezapájajte do zásuvky na vzdialenosť do 50 cm od plastových, lakovaných alebo leštených povrchov. Nikdy nezapájajte iný prístroj alebo kábel do zásuvky nad zahriaty odparovač. K čisteniu odparovača po odpojení použite suchú handru alebo papierový obrúsok. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, pri teplote nie nižšej ako -20 °C. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu.
  - Prázdny obal a nefunkčný odparovač zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
-

#### 16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-BRISE ELECTRIC LIQUID-ONLY LOVE 649653/002 z 31. 3. 2006.
- 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:**  
Elektrický tekutý osviežovač vzduchu.
  1. Z nádoby s náplňou odstráňte uzáver a náplň zatlačte do elektrického odparovača. Otočte zástrčkou na odparovači tak, aby po zapojení do elektrickej zásuvky bola náplň vo zvislej polohe. Odparovač zasunite do zásuvky elektrickej siete (220-230V).
  2. Nastavte intenzitu vône na stupnici. Pri odpojení odparovača od elektrickej siete náplň vyberte a znovu uzavrite uzáverom.Pozor: Odparovač s náplňou držte stále vo zvislej polohe.
  
- R-vety surovín:  
R10 Horľavý.  
R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.  
R22 Škodlivý po požití.  
R36 Dráždi oči.  
R38 Dráždi pokožku.  
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.  
R51/53 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.