

## Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 24. 7. 2008

Dátum revízie:

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Brise Electric Kvetinové pohladenie/Brise Electric Kvetinové pohladenie náplň**
- Použitie prípravku: **Osviežovač vzduchu**
- |              |  |
|--------------|--|
| Výrobca:     | SC Johnson, Frimley, Veľká Británia                              |
| Distribútor: | S.C. Johnson, s.r.o.<br>Trnavská cesta 33<br>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 rizík

- Klasifikácia prípravku: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie.
- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- 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 4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát) 32210-23-4 250-954-9	5-15	N	51/53
2-phenylethanol (2-fenyletanol) 60-12-8 200-456-2	1-5	Xi	36
alkanes, C11-15-ISO- (C11-15-izoalkány) 90622-58-5 292-460-6	1-5	Xn	65
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene (limonene)) 5989-27-5 227-813-5	<1	Xi, N	10-38-43-50/53
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát) 65405-77-8 265-745-8	<1	N	51/53
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-one (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl) etán-1-ón)	<1	N	51/53

*Brise Electric Kvetinové pohladenie/Brise Electric Kvetinové pohladenie náplň*

54464-57-2 259-174-3 ionone, methyl- (metyl-jonón) 1335-46-2 215-635-0 diphenyl-ether (difenyl)éter 101-84-8 202-981-2 coumarin kumarín 91-64-5 202-086-7 citronelol 106-22-9 203-375-0 geraniol 106-24-1 203-377-1 dibenzyl-ether (dibenzyléter) 103-50-4 203-118-2 pin-2(10)-ene (pin-2(10)-én) 127-91-3 204-872-5 3-methylcyclopentadecenone 82356-51-2 citronellyl acetate (3,7-dimetylokt-6-én-1-yl)-acetát) 150-84-5 205-775-0 (+/-) trans-3,3-dimetyl-5-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol (polysantol) 107898-54-4 411-580-3	<1 <1 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 <0,25 <0,5 <0,5 <0,25	N N Xn Xi, N Xi N Xn, N Xi, N N, Xi	51/53 51/53 22-43 38-43-51/53 38-41-43 51/53 10-43-50/53-65 43-50/53 38-51/53 38-50/53
---	--	---	---

---

#### 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 nepreglágajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

---

#### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, prášok, pena.
  - Nevhodné hasiace prostriedky: voda.
  - Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
  - Upozornenie: Zahriatie môže vyvolať explóziu. Pri požiari a/alebo explózii nevdychujte dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.
-

---

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: 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.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

---

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:  
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami.
- Skladovanie:  
Chráňte pred deťmi. Nepoužívajte a neskladujte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov.
- 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.:  
difenyléter - NPEL:  
- priemerný:  $1 \text{ ml.m}^{-3}$  (ppm)  $7,1 \text{ mg.m}^{-3}$   
- hraničný:  $7,1 \text{ mg.m}^{-3}$   
- kategória I.
- 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: Ochranné rukavice.

---

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Kvapalina
- Farba: Svetle žltá
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: 73°C
- pH: Nie je stanovené.
- Relatívna hustota:  $0,817 \text{ g/cm}^3$

---

## 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: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Hodnota LD 50 (orálne):  $>3,1 \text{ g/kg}$
- Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne):  $>2 \text{ g/kg}$

---

## 12. Ekologické informácie

- CHSK: Neudané.
- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako škodlivý 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:  
-
- Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

---

#### **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: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
  - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  - S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
  
  - Používajte podľa návodu. Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Odparovač sa počas používania môže mierne zahrievať. Počas používania el. odparovač ničím nezakrývajte. Nedotýkajte sa knôtu. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Po spotrebovaní náplne odparovač odpojte od el. 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. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Obsahuje citronellol, geraniol, pin-2(10)-ene, d-limonene, cyclopentadecenone, 3-methyl-, coumarin. Môže vyvolať alergickú reakciu. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Pri zasiahnutí pokožky okamžite ju umyte veľkým množstvom vody. Pri zasiahnutí očí ihneď ich vymyte veľkým množstvom vody. V prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
  
  - Prázdny obal a nefunkčný odparovač zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
-

#### **16. Ďalšie informácie**

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-GLADE Liquid Electric-Soft Petals 350000007277 z 30. 6. 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 karu bezpečnostných údajov.
  
- **Návod na použitie:**
  1. Z nádoby s náplňou odstráňte uzáver a náplň zatlačte do el. odparovača. Otočte zástrčkou na odparovači tak, aby po zapojení do el. zásuvky bola náplň vo zvislej polohe. Odparovač zasunite do zásuvky el. siete (220-230V).
  2. Nastavte intenzitu vône na stupnici. Pri odpojení odparovača od el. siete náplň vyberte a znovu uzavrite uzáverom.

Pozor: Odparovač s náplňou držte stále vo zvislej polohe.
  
- R-vety surovín:
  - R10 Horľavý.
  - R22 Škodlivý po požití.
  - R36 Dráždi oči.
  - 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.
  - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
  
- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.