

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 30. 12. 2009

Dátum revízie: 29. 9. 2010

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

- Identifikácia prípravku: **Brise Electric Brazílské mango/Brise Electric Brazílské mango náplň**
- Použitie prípravku: Elektrický tekutý osviežovač vzduchu
- Distribútor: S.C. Johnson, s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
357 496 79
- 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: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
- R52/53 Škodlivý 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. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie a alergickú reakciu. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS			
Číslo EINECS - ELINCS			
ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín	1-5	Xn	65
64742-48-9			
265-150-3			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyclohexyl)-acetát)	1-2,5	N	51/53
88-41-5			
201-828-7			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát)	1-5	-	52/53
5413-60-5			
226-501-6			
citronellyl acetate ((3,7-dimetylokt-6-én-1-yl)-acetát)	1-2,5	Xi, N	38-51/53
150-84-5			
205-775-0			
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol, zmes (cis a trans))	1-5	Xi	36
63500-71-0			
405-040-6			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol)	1-5	Xi	36-38
18479-58-8			
242-362-4			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	0,5-1	Xi	43

*Brise Electric Brazílské mango/Brise Electric Brazílské mango náplň*

(1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón) 57378-68-4 260-709-8				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál) 103-95-7 203-161-7	0,5-1	N, Xi	38-51/53	
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one (4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón) 14901-07-6 238-969-9	<0,5	N	51/53	
undecan-4-olide (undekán-4-olid) 104-67-6 203-225-4	<0,5	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) 54464-57-2 259-174-3	<0,5	N	51/53	
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene carbaldehyde (4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-énkarbaldehyd) 31906-04-4 250-863-4	<0,5	Xi	43	
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) 80-54-6 201-289-8	<0,5	Xn, N	22-43-51/53-62	
(Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát) 65405-77-8 265-745-8	<0,5	N	51/53	
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene (d-limonene)) 5989-27-5 227-813-5	<0,25	Xi, N	10-38-43-50/53	
alpha, alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát) 10094-34-5 233-221-8	<0,5	N	51/53	
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (3-(4-terc-butylfenyl)propanál) 18127-01-0 242-016-2	<0,5	Xi	43	
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) 1205-17-0 214-881-6	<0,5	N	51/53	
ionone, methyl- (metyl-jonón) 1335-46-2 215-635-0	<0,5	N	51/53	
allyl heptanoate (alyl-heptanoát) 142-19-8 205-527-1	<0,25	Xn, N	21/22-38-50/53	

- 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.
  - Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
  - 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 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 dýchač, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
  - Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevychádzajte dymy. Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie.
- 

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

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Chránajte 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 materiáli. 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:  
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
  - Skladovanie:  
Chránajte pred deťmi.
  - Manipulácia nie je povolená nepovolánym a nepoučeným osobám.
- 

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

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Noste vhodné rukavice.

Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

---

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

- Vzhľad (pri 20°C): Kvapalina
  - Farba: Žltá
  - Vôňa: Charakteristická
  - Bod vzplanutia: 67°C
  - pH: Nie je stanovené
  - relatívna hustota (pri 25°C): 0,924 g/cm<sup>3</sup>
- 

#### **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. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie a alergickú reakciu. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Odhadovaná akútna orálna toxicita LD 50: > 2 g/kg
- Odhadovaná akútna dermálna toxicita LD 50: >2 g/kg

---

### **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:
- 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 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: 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 odparovač nezakrývajte. Nedotýkajte sa knôtu. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Po spotrebovaní náplne odparovač odpojte od el. siete a náplň vymeňte. V prípade rozliatia kvapalinu okamžite utrite, môže dôjsť k poškodeniu povrchov. Nedávajte na/alebo nezapájajte do zásuvky na vzdialenosť do 50 cm od plastových, lakovaných alebo leštených povrchov. 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. Obsahuje 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, d-limonene, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju okamžite umyť veľkým množstvom vody. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.
  - 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-Brazilian Mango Flower 350000012396 z 12. 11. 2009.
- 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. 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.

**DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:** Týkajú sa nebezpečia požiaru, úrazu el. prúdom alebo zranenia. **PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A USCHOVAJTE ICH.** **UPOZORNENIE:** Pri používaní el. spotrebičov by sa mali dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia. **VÝSTRAHA:** Aby ste znížili riziko úrazu pri používaní výrobku v blízkosti detí alebo osôb so zdravotným postihnutím, je potrebný neustály dohľad. Do výrobku nestrkajte prsty ani ruky. Pre bezpečné používanie zastrčte výrobok do funkčnej el. zásuvky na vetranom mieste, kde sa vylúči kontakt s pokrývkou na posteli apod. Nepoužívajte s predĺžovacím káblom, s viac zásuvkovým alebo s trojkoľíkovým adaptérom. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad zariadením nič nestrkajte. Používajte len náplne Brise.

- 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.  
R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.  
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie plúc.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.