

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 16. 11. 2009

Dátum revízie:

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

▪ Identifikácia prípravku:	<b>Brise Electric Kúzlo lotosu/Brise Electric Kúzlo lotosu náplň</b>
▪ Použitie prípravku:	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: Xi Dráždivý, N nebezpečný pre životné prostredie.
- R38 Dráždi pokožku.
- 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. Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Kontakt s pokožkou: Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. 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 Číslo CAS Číslo EINECS - ELINCS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene (d-limonene)) 5989-27-5 227-813-5	5-10	Xi, N	10-38-43-50/53
2-izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans) (tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol) , mixed isomers (cis and trans) 63500-71-0 405-040-6	1-5	Xi	36
3,7-dimethyloctan-1-ol (3,7-dimetyloktán-1-ol) 106-21-8 203-374-5	1-2,5	N, Xi	38-51/53
3,7-dimethyloct-6-enenitrile (3,7-dimetylokt-6-énitril) 51566-62-2 257-288-8	1-5	-	52/53
pentyl-salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát) 2050-08-0 218-080-2	1-2,5	N	51/53

*Brise Electric Kúzlo lotosu/Brise Electric Kúzlo lotosu náplň*

alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) 1205-17-0 214-881-6	1-2,5	N	51/53
allyl (3-methylbutoxy)acetate (allyl-(3-metylbutoxy)acetát) 67634-00-8 266-803-5	1-5	Xn	22-38
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indenyl-acetát) 54830-99-8 259-367-2	1-5	-	52/53
3,7-dimethyloctan-3-yl acetate (3,7-dimetyloktán-3-yl-acetát) 20780-48-7 244-033-0	0,5-1,0	N, Xi	38-51/53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1	0,5-1,0	Xi	36-38-43-52/53
octahydro-5-methoxy-4,7-methano-1h-indene-2-carboxaldehyde 86803-90-9	0,5-1,0	Xi, N	36-43-51/53
geraniol 106-24-1 203-377-1	0,5-1,0	Xi	38-41-43
citronellol (citronelol) 106-22-9 203-375-0	0,5-1,0	Xi, N	38-43-51/53
pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én) 80-56-8 201-291-9	0,25-0,5	N, Xn	10-43-50/53-65
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (4-(4-metylpent-3-én-1-yl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 37677-14-8 253-617-4	<0,5	N	51/53
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón) 57378-68-4 260-709-8	<0,5	Xi	43
citrál 5392-40-5 226-394-6	<0,5	Xi	38-43

---

#### 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 zaistíte lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie. Znečistený odev ihneď odložte a pred ďalším použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregl'gajte) a zaistíte 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: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie.
-

---

## 6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- 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. 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:  
Chráňte pred deťmi.
- 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.: -
- 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.

---

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Kvapalina
- Farba: Žltá
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: 61°C
- pH: Nie je stanovené
- Hustota: 0,88 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpustnosť vo vode: Nepatrná

---

## 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 a senzibilizáciu.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuté)
- Akútna inhalačná toxicita LC 50 : >2 mg/l (odhadnuté)
- Akútna dermálna toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuté)

---

## 12. Ekologické informácie

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

---

## 13. Podmienky zneškodňovania

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

---

## 14. Informácie o doprave

- ADR Trieda Obalová skupina UN Pomenovanie  
9 III. 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALINY, I. N. (d-limonene)

- 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.
  - R38 Dráždi pokožku.
  - 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 Uchovávať 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.
  
  - **Zloženie:** d-limonene. 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 kôtu. 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. 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-Lotus Flower 350000007190 z 23. 06. 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. 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 zasuňte 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 predlžovacím 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.  
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.  
R52/53 Škodlivý 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.