

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 30. 10. 2008

Dátum revízie:

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

- Identifikácia prípravku: **Brise Electric Vôňa čistoty/Brise Electric Vôňa čistoty náplň**
- 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: N nebezpečný pre životné prostredie.
- 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 podráždenie a alergickú reakciu.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS			
Číslo EINECS - ELINCS			
dipropylene glycol monomethyl ether ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	>30	-	-
2-metoxymetyl-etoxypropanol			
34590-94-8			
252-104-2			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanionden-6-yl acetate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metaniondén-6-yl acetát)	1-5	-	52/53
5413-60-5			
226-501-6			
2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	1-5	N	51/53
88-41-5			
201-828-7			
3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene (2,2-dimetyl-3-(3-tolyl)propán-1-ol)	1-5	-	52/53
103694-68-4			
403-140-4			
3A,4,5,6,7,7A-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (3A,4,5,6,7,7A-hexahydro-4,7-metano-1H-indenyl propionát)	1-5	N	51/53
68912-13-0			
272-805-7			
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)	1-5	N	51/53
54464-57-2			
259-174-3			

*Brise Electric Vôňa čistoty/Brise Electric Vôňa čistoty náplň*

allyl heptanoate (allyl-heptanoát) 142-19-8 205-527-1	1-5	Xn, N	21/22-38-50/53
alpha, alpha-dimethylphenethyl acetate ((2-fenyl-1,1-dimetyletyl)-acetát) 151-05-3 205-781-3	1-5	-	52/53
undecan-4-olide (undekán-4-olid) 104-67-6 203-225-4	<1	N	51/53
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) 5989-27-5 227-813-5	<1	Xi, N	10-38-43-50/53
citrál 5392-40-5 226-394-6	<1	Xi	38-43
ionone, methyl- (metyl-jonón) 1335-46-2 215-635-0	<1	N	51/53
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál) 103-95-7 203-161-7	<1	N, Xi	38-51/53
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol) 28219-61-6 248-908-8	<0,5	N, Xi	38-50/53
beta-metyl-3-(1-metyletyl)-benzénpropanál 125109-85-5 412-050-4	<0,5	N	51/53
octahydro-5-methoxy-4,7-methano-1h-indene-2- carboxaldehyde 86803-90-9	<0,5	Xi, N	36-51/53
2-tert-pentylcyclohexyl acetate (2-terc-pentylcyklohexyl-acetát) 67874-72-0 267-500-0	<0,5	N	51/53
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1	<0,5	Xi	36/38-43-52/53
ionone (jonón) 8013-90-9 232-396-8	<0,5	N	51/53

---

#### 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 nepreglágajte) 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 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 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:  
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.:  
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol NPEL:  
priemerný: 50 ml · m<sup>-3</sup> (ppm), 308 mg · m<sup>-3</sup>  
poznámka K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.  
Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach významných prienikom cez kožu či už v podobe kvapalín alebo pár je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.
- 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: 78,9°C
- pH: Nie je stanovené
- Hustota: 0,956 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 alergickú reakciu.
  - Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
  - Akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuté)
  - Akútna inhalačná toxicita LC 50 : >5 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:  
                  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: N nebezpečný pre životné prostredie.
  - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
  - S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
  - S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
  - 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. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Nepoužívajte v malom uzavretom priestore bez dostatočnej cirkulácie vzduchu. Obsahuje citral, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde. 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. 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-Clean Linen 350000007188 z 22. 9. 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:** Elektrický tekutý osviežovač vzduchu.  
Z nádobky 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). 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.  
R36 Dráždi oči.  
R38 Dráždi pokožku.  
R36/38 Dráždi oči a 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.