

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 11. 4. 2006

Dátum revízie: 17. 11. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

Identifikácia prípravku:	Brise Electric Jablko a škorica/Brise Electric Jablko a škorica 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		
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			
Parfém zložky:			
2-tert-butylcyclohexyl acetáte (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	15-30	N	51/53
88-41-5			
201-828-7			
caryophyllene (karyofylén)	1-5	Xn	65
87-44-5			
201-746-1			
alkanes, C11-15-ISO- (C11-15-izoalkány)	1-5	Xn	65-66
90622-58-5			
292-460-6			
3-phenylpropan-1-ol (3-fenylpropán-1-ol)	1-5	Xi	38
122-97-4			
204-587-6			
diethyl-malonate (dietyl-malonát)	1-5	Xi	36
105-53-3			
203-305-9			
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	1-5	N	51/53
104-67-6			

Brise Electric Jablko a škoricca/Brise Electric Jablko a škoricca náplň

203-225-4 4-tert-butylcyclohexyl acetáte (4-terc-butylcyklohexyl-acetát) 32210-23-4 250-954-9 2-phenylethanol (2-fenyletanol) 60-12-8 200-456-2 alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál) 101-39-3 202-938-8 (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)	1-5	N	51/53
5989-27-5 227-813-5 eugenol 97-53-0 202-589-1 1-(2-terc-butylcyklohexyloxy)bután-2-ol (1-[(2-terc-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol) 139504-68-0 412-300-2 coumarin (kumarín) 91-64-5 202-086-7 cinnamaldehyde ((E)-3-fenylpropenál) 104-55-2 203-213-9 cinnamyl-alcohol ((E)-3-fenylprop-2-én-1-ol) 104-54-1 203-212-3 cinnamonitrile (3-fenylakrylonitril) 1885-38-7 217-552-5 1-(2,6,6-trimetyl-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	<1,0	Xi, N	10-38-43- 50/53
	<1,0	Xi	38-43
	<0,5	N	51/53
	<0,5	Xn	22-43
	<0,5	Xn	43-21-38
	<0,5	Xi	43
	<0,5	Xn	21/22
	<0,5	Xi	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 ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a keď sa objaví podráždenie, zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a okamžite zaistite lekárske ošetrenie. Lekárovi predložte tento obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
 - Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev včetně ochranných rukavíc a ochranných okuliarov.
 - Upozornenie: Pri horení a/lebo explózií nevdychujte dymy. Môžu vznikat' oxidy uhlíku.
-

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Vhodné rukavice a ochranné okuliare.
- 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. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.
- Pokyny pre skladovanie: Skladujte mimo dosahu zdrojov zapálenia na chladnom (pri teplote do 40°C), suchom a dobre vetranom mieste, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred zmrznutím. Chráňte pred deťmi. Chráňte pred oxidačnými činidly.
- 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: 67,0 °C
- Relatívna hustota (D20/4): 0,927-0,947 pri 25°C
- Rozpustnosť vo vode: nepatrne
- Rozpustnosť v oleji: rozpustný
- Viskozita: 21 cSt

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Reaguje s oxidačnými činidlami.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- 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 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 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. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, pri teplote nie nižšej ako -20 °C. 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 alpha-methylcinnamaldehyde, eugenol, coumarin, cinnamaldehyde, cinnamyl alcohol, cinnamitrile, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one a dipentene. Môže spôsobiť alergickú reakciu.
- 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 Liquid Electric Apple & Cinnamon 649659/001 z 21. 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 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.
- R-vety surovín:
R10 Horľavý.
R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R22 Škodlivý po požití.
R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a 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.
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.