

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 27. 1. 2008

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

- Identifikácia prípravku: **Brise Electric Zimná pohoda/Brise Electric Zimná pohoda 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: 02/547 741 66

2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- 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.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- Kontakt s očami: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.

3. Zloženie / informácie o zložkách

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	>30	-	-
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol			
34590-94-8			
252-104-2			
2-phenylethanol	1-5	Xi	36
(2-fenyletanol)			
60-12-8			
200-456-2			
eugenol	1-5	Xi	36-43
97-53-0			
202-589-1			
undecan-4-olide	1-5	N	51/53
(undekán-4-olid)			
104-67-6			
203-225-4			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate	1-5	-	52/53
(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metanoindén-6-yl-acetát)			
5413-60-5			
226-501-6			
alpha-methylcinnamaldehyde	<1,0	Xi	43
(3-fenyl-2-metylpropenál)			
101-39-3			
202-938-8			
coumarin	<1,0	Xn	22-43
(kumarín)			
91-64-5			

Brise Electric Zimná pohoda /Brise Electric Zimná pohoda náplň

202-086-7 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	<1,0	Xn, N	22-43-51/53
80-54-6 201-289-8 geraniol	<1,0	Xi	38-41-43
106-24-1 203-377-1 2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)	<1,0	N	51/53
88-41-5 201-828-7 citronellol (citronelol)	<1,0	Xi	43
106-22-9 203-375-0 camphene (kamfén)	<1,0	N, Xi	10-36-50/53
79-92-5 201-234-8 2-pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol (3-fenyl-2-pentylprop-2-én-1-ol)	<0,5	Xn	21-38-43
101-85-9 202-982-8 pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én)	<0,5	N, Xn	10-43-50/53-65
80-56-8 201-291-9 (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)	<0,5	Xi, N	10-38-43-50/53
5989-27-5 227-813-5 3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene (3,7,7-trimetylbicyklo[4.1.0]hept-3-én)	<0,5	Xn	10-43-52/53-65
13466-78-9 236-719-3 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	<0,5	Xi	36/38-43-52/53
68039-49-6 268-264-1 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	<0,5	N, Xi	38-51/53
103-95-7 203-161-7 ionone, methyl- (metyl-jonón)	<0,5	N	51/53
1335-46-2 215-635-0 karanal	<0,5	N, Xn	22-48-50/53
117933-89-8 413-720-9 isoeugenol (izoeugenol)	<0,5	Xn	21/22-36/38-43
97-54-1 202-590-7 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)	<0,5	N, Xi	38-50/53
28219-61-6 248-908-8 [1S-(1alpha,3abeta,4alpha,8abeta)]-decahydro-4,8,8-trimethyl- 9-methylene-1,4-methanoazulene ([1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-4,8,8-trimetyl-9-metylidén dekahydro- 1,4-metanoazulén)	<0,5	N, Xn	43-50/53-65

475-20-7
207-491-2

- Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Nepredpokladá sa nepriaznivé pôsobenie. Ak sa objavia ťažkosti, prenete postihnutého na čerstvý vzduch a zaistíte lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrenie. Znečistený odev ihneď odložte a pred ďalším použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a keď sa objaví podráždenie, zaistíte lekárske ošetrenie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepreglgajte) a okamžite zaistíte lekárske ošetrenie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

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

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Vhodné rukavice. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- 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. Chráňte oči a pokožku. Po práci sa dôkladne umyte.
- Pokyny pre skladovanie: Skladujte v súlade s platnými právnymi predpismi. 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-etoxypropanol - NPEL:
- priemerný: 50 ml.m⁻³ (ppm), 308 mg.m⁻³
- hraničný: -
Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.
- Kontroly expozície: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- 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: 73,0°C
- Relatívna hustota: 0,9512-0,9712 g/cm³ při 20°C

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Môžu obsahovať oxidy uhlíka.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu.
- kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): > 2 g/kg
- Odhadovaná hodnota LC 50 (inhalačná toxicita): >2 g/l

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. 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 č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy.
 - Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
 - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
 - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 - S23 Nevdychujte aerosóly
 - S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - S37 Noste vhodné rukavice.
 - S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - **Zloženie:** eugenol. 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. 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 precitlivenosť 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-Brise Liquid Electric-Glistening Snow 350000010164 z 21. 1. 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.
 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.

- 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.
R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R48 Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii.
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.