

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 9. 10. 2008

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifikácia prípravku: ▪ Použitie prípravku: ▪ Distribútor: ▪ IČO: ▪ Telefón: ▪ Fax: ▪ e-mail: ▪ Toxikologické informačné centrum: | <p>Brise Electric Japonská záhrada/Brise Electric Japonská záhrada náplň Osviežovač vzduchu</p> <p>S.C. Johnson, s.r.o. Trnavská cesta 33 831 04 Bratislava 3 357 496 79 02/4464 4564-6 02/4445 4266 info@scj.sk 02/54 77 41 66</p> |
|---|--|

2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, N nebezpečný pre životné prostredie.
- 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.
- 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 | | | |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate ((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát) | 1-5 | N | 51/53 |
| 88-41-5 | | | |
| 201-828-7 | | | |
| 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 | | | |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál) | 1-2,5 | N, Xi | 38-51/53 |
| 103-95-7 | | | |
| 203-161-7 | | | |
| (R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) | 1-2,5 | Xi, N | 10-38-43-50/53 |
| 5989-27-5 | | | |
| 227-813-5 | | | |
| alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) | 1-2,5 | N | 51/53 |
| 1205-17-0 | | | |
| 214-881-6 | | | |

Brise Electric Japonská záhrada/Brise Electric Japonská záhrada náplň

| | | | |
|--|-------|-------|----------------|
| undecan-4-olide (undekán-4-olid) 104-67-6 203-225-4 | 1-2,5 | N | 51/53 |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd) 68039-49-6 268-264-1 | <1 | Xi | 36/38-43-52/53 |
| (Z)-3-hexenyl salicylate ((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát) 65405-77-8 265-745-8 | <1 | N | 51/53 |
| beta-metyl-3-(1-metyletyl)-benzénpropanál 125109-85-5 412-050-4 | <1 | N | 51/53 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C] pyran (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C] pyrán) 1222-05-5 214-946-9 | <0,5 | N | 50/53 |
| isocyclocitral (izocyklocitrál) 1335-66-6 215-638-7 | <0,5 | Xi | 36-43-52/53 |
| 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 | <0,25 | N, Xi | 38-50/53 |
| citrál 5392-40-5 226-394-6 | <0,5 | Xi | 38-43 |
| zmes týchto látok: ethyl-exo-tricyklo[5.2.1.0-(2,6)-]dekán-endo-2-karboxylát; ethyl-endo-tricyklo[5.2.1.0-(2,6)-]dekán-exo-2-karboxylát (A mixture of: ethyl exotricyclo [5.2.1.0-{2,6}-]decane-endo- 2-carboxylate and ethyl-endo-tricyclo [5.2.1.0-{2,6}-]decane- exo-2-carbox) | <0,5 | N, Xi | 38-51/53 |
| 80657-64-3 407-520-0 pin-2(3)-ene (pin-2(3)-én) 80-56-8 201-291-9 | <0,25 | N, Xn | 10-43-50/53-65 |
| undec-10-enal undec-10-enál 112-45-8 203-973-1 | <0,5 | N | 51/53 |

- 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 zaistíte lekárske ošetrenie 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 ošetrenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregígate) a zaistíte lekárske ošetrenie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, 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 explózii 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.:
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol NPEL:
priemerný: 50 ml.m⁻³ (ppm), 308 mg.m⁻³
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.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Kvapalina
- Farba: Žltá
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: 70°C
- pH: Nie je stanovené
- Hustota: 0,94 g/cm³
- 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 : >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: 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:

| ADR: | Trieda | Obalová skupina | UN | Pomenovanie |
|------|--------|-----------------|------|---|
| | 9 | III | 3082 | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, 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 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: Xi Dráždivý, N nebezpečný pre životné prostredie.
 - 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 Uchovávajte 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. **Upozornenie:** Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Noste vhodné rukavice. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. 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. Uchovávajte 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-Zen Garden 350000003576 z 25. 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:**

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 zasunúť 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: Týkajúce sa rizika požiaru, úrazu el. prúdom alebo poranenia. **PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A USCHOVAJTE JE.** **UPOZORNENIE:** Pri používaní el. zariadenia sa musia 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 zariadenia nestrkajte prsty. Pre bezpečné používanie zasunúť zariadenie do funkčnej el. zásuvky na vetranom mieste, kde sa vylúči kontakt s postel'nými pot'ahy apod. Nepoužívajte s predlžovacím káblom, s viac zásuvkovým alebo s trojkolíkovým adaptérom. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad zariadením nič nezapájajte. Používajte len náplne Brise.

- R-vety surovín:
 - R10 Horľavý.
 - R36 Dráždi oči.
 - R36/38 Dráždi oči a pokožku.
 - 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.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.