

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 31. 8. 2010

Dátum revízie:

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ▪ Identifikácia prípravku: | Brise Discreet Electric Vôňa čistoty/Brise Discreet Electric Vôňa čistoty náplň |
| ▪ Použitie prípravku: | Elektrický osviežovač vzduchu v gélu |
| ▪ Distribútor: | 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 |
| 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.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Kontakt s pokožkou: Môže vyvolať alergickú reakciu. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.

3. Zloženie / informácie o zložkách

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS - ELINCS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín 64742-48-9 265-150-3	5-10	Xn	65
hexyl acetát 142-92-7 205-572-7	5-10	N	10-51/53
(R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene/limonene 5989-27-5 227-813-5	2,5-5	Xi, N	10-38-43-50/53
2,6-dimetylokt-7-én-2-ol 18479-58-8 242-362-4	1-5	Xi	36/38
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metaniondén-6-yl acetát 5413-60-5 226-501-6	1-5	-	52/53
(2-terc-butylcyklohexyl)-acetát 88-41-5 201-828-7	1-2,5	N	51/53
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanoát 17511-60-3	1-2,5	N	51/53

Brise Discreet Electric Vôňa čistoty/Brise Discreet Electric Vôňa čistoty náplň

241-514-7 2-metoxymetyl-etoxypropanol 34590-94-8	1-5	-	-
252-104-2 2,4-dimethylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd 68039-49-6	0,5-1	Xi	36/38-43-52/53
268-264-1 bornán-2-ón 76-22-2	0,5-1	Xn, F	11-20-68/22
200-945-0 cital 5392-40-5	0,5-1	Xi	38-43
226-394-6 difenyléter 101-84-8	0-0,5	N	51/53
202-981-2 dodekanál 112-54-9	0-0,5	Xi, N	38-51/53
203-983-6 2-heptylcyklopentanón 137-03-1	0-0,5	N	51/53-66
205-273-1 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-yl)-but-2-en-1-ol 28219-61-6	0,25-0,5	Xi, N	38-50/53
248-908-8 metyl-jonón 1335-46-2	0-0,5	N	51/53
215-635-0 metyl (2-naftyl) éter 93-04-9	0-0,5	N	51/53
202-213-6 izocyklocitrál 1335-66-6	0-0,5	Xi	36-43-52/53
215-638-7 3-(4-terc-butylfenyl)propanál 18127-01-0	0-0,5	Xn, N	22-43-51/53-62
242-016-2 β -methyl-3-(1-methylethyl)-benzenepropanal 125109-85-5	0-0,5	N	51/53
412-050-4 methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde 86803-90-9	0-0,5	Xi, N	36-43-51/53
undec-10-enál 112-45-8	0-0,5	Xi, N	38-51/53
203-973-1 pin-2(10)-én 127-91-3	0-0,25	Xn, N	10-43-50/53-65
204-872-5			

- 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: Postriekaný odev ihneď zoblečte. 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 nepregíľajte). Ak sa objavia ťažkosti, alebo ak nemáte istotu, zaistite lekárske ošetrovanie.
-

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
 - 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.
Voda, ktorá bola použitá na hasenie sa nesmie dostať do odpadov, zachyťte ju a odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.
-

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Noste vhodné rukavice. 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:
Používajte vhodnú osobnú ochranu. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami.
V mieste aplikácie nefajčite, nejedzte a nepite.
 - 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-etoxypropanol NPEL:
priemerný: $50 \text{ ml} \cdot \text{m}^{-3}$ (ppm), $308 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
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.
- bornán-2-ón NPEL:
priemerný: $2 \text{ ml} \cdot \text{m}^{-3}$ (ppm), $13 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
krátkodobý: $26 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
kategória: II.
Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2- až 8-krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej píkovej koncentrácie nesmie presiahnuť 15minút, 4-krát za zmenu, v intervale 1 hodina medzi píkmi, pričom priemerný NPEL za osemhodinovú pracovnú zmenu musí byť dodržaný.
- difenyléter NPEL:
priemerný: $1 \text{ ml} \cdot \text{m}^{-3}$ (ppm), $7,1 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
krátkodobý: $7,1 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$
kategória: I.
Kategória I znamená, že NPEL nesmie byť vo všeobecnosti prekročený, ojedinele môže byť prekročený 2-krát pri niektorých chemických faktoroch.
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Pri práci zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu.

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): Gél
- Farba: Modrá
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: 71°C
- Nepodporuje horenie.
- pH: Nie je stanovené
- Hustota: 0,87 g/cm³
- Rozpustnosť vo vode: Nepatrná
- Viskozita kinematická: 600-1000 mm²/s

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:

- akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti
- akútna inhalačná toxicita:
Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- akútna dermálna toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadovaná)
Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie u vnímavých osôb. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou u vnímavých osôb.
- kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

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 Trieda Obalová skupina UN Pomenovanie
9 III 3082 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÉ, I. N.
 - 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.
 - S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
 - S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju okamžite umyť veľkým množstvom vody.
 - 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:** 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. Neprepichujte membránu. Nedávajte na leštené či lakované drevené povrchy. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.

 - **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 zasunite zariadenie do funkčnej el. zásuvky na vetranom mieste, kde sa vylúči kontakt s posteľnými poťahy apod. Nepoužívajte s predĺžovacím káblom, s viac zásuvkovým alebo s trojkoľíkovým adaptérom. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad zariadenie nič nezapájajte. Používajte len náplne Brise.

 - Prázdny obal a odparovač zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
-

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-GLADE GLASS SCENTS-CLEAN LINEN 350000003760 z 7. 7. 2010.
- 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.Vyberte osviežovač z obalu a odtrhnite ochranou fóliu. 2.Vložte náplň do držiaka odkrytú membránou smerujúce von. 3 Odparovač zasuňte do el. zásuvky. Po krátkej chvíli prevonia váš domov. 4. Akonáhle sa začne uvoľňovať vôňa, gél pomaly vysychá. Po vyčerpaní gélu vymeňte náplň za novú.

- R-vety surovín:
 - R10 Horľavý.
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R20 Škodlivý pri vdychnutí.
 - R22 Škodlivý po požití.
 - 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.
 - R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
 - R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
 - R68/22: Škodlivý, možné riziko ireverzibilných účinkov po požití.

- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.