

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 1. 4. 2009

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

- Identifikácia prípravku: **Brise One Touch Mini Spray Vôňa čistoty/Brise One Touch Mini Spray Vôňa čistoty náplň**
- Použitie prípravku: Osviežovač vzduchu
- 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: F+, mimoriadne horľavý, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje).
- R12 Mimoriadne horľavý.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Vdychovanie: Pary/aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
etanol	>30	F	11
64-17-5			
200-578-6			
propán	20-30	F+	12
74-98-6			
200-827-9			
bután	10-20	F+	12
106-97-8			
203-448-7			
isobután	10-20	F+	12
75-28-5			
200-857-2			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	<1,0	N	51/53
32210-23-4			
250-954-9			
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)	<1,0	Xi, N	10-38- 43-50/53
5989-27-5			
227-813-5			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C] pyran	<1,0	N	50/53

(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C] pyrán)			
1222-05-5			
214-946-9			
alpha-hexylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-hexylpropenál)	<1,0	Xi	43
101-86-0			
202-983-3			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-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)	<0,5	N	51/53
54464-57-2			
259-174-3			
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	<0,25	N, Xi	38-50/53
6259-76-3			
228-408-6			
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	<0,5	Xn, N	22-43- 51/53
80-54-6			
201-289-8			
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál)	<0,5	Xi, N	43-51/53
122-40-7			
204-541-5			
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)	<0,5	N	51/53
68912-13-0			
272-805-7			

- 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. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objaví podráždenie zaistite lekárske ošetrovanie.
- 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 okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. 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: Rozkladom sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Zahriatie môže vyvolať explóziu.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: V prípade poškodenia aerosólového obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Prevedte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny, používajte zariadenia v neiskrivom prevedení. Nevdychujte plyny/aerosóly. 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, napr. piesku; nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. 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 iba v dobre vetraných priestoroch. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov. Nefajčite. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly. Chráňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci sa dôkladne umyte.
- **Skladovanie:**
Chráňte pred deťmi. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokými teplotami. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch v chlade, v súlade s platnými právnymi predpismi.
- **Tlaková nádoba:** Chráňte pred snečným žiarením a teplotami nad 50°C.
- **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.:
etanol-NPEL:
 - priemerný: 500 ml.m⁻³ (ppm), 960 mg.m⁻³
 - hraničný: kategória II., 1920 mg.m⁻³
- **Kontroly expozície:** Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- **Osobné ochranné prostriedky:**
Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
- **Upozornenie:** Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Vzhľad** (pri 20°C): Aerosól
- **Vôňa:** Charakteristická
- **Bod vzplanutia:** < 0°C
- **pH:** Nie je stanovené
- **Relatívna hustota:** 0,68 g/ml

10. Stabilita a reaktivita

- **Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný:** Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.
- **Chráňte pred vysokými teplotami a zápalnými zdrojmi.**

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- **Vdychovanie:** Pary/aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môžu byť škodlivé alebo smrteľné.
- **Požitie:** Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
- **Kontakt s pokožkou:** Môže spôsobiť podráždenie.
- **Kontakt s očami:** Môže spôsobiť podráždenie.
- **Akútna orálna toxicita LD 50:** >2 g/kg (odhadnuté)
- **Akútna dermálna toxicita LD 50 :** >2 g/kg (odhadnuté)

12. Ekologické informácie

- **Ďalšie údaje:** Prípravok je klasifikovaný ako škodlivý 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.
-

