

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 31. 5. 2010

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia prípravku: **Brise Sense & Spray Levanduľa-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Collection Levanduľa-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Levanduľa-náplň do automatického osviežovača vzduchu so senzorom pohybu**

- Použitie prípravku: Osviežovač vzduchu

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 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			
isobután	30-40	F+	12
75-28-5			
200-857-2			
etanol	30-40	F	11
64-17-5			
200-578-6			
propán	10-20	F+	12
74-98-6			
200-827-9			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	1,0-2,5	N	51/53
(1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)			
54464-57-2			
259-174-3			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C]pyran	0,5-1,0	N	50/53
(1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-C]pyrán)			

Brise Sense & Spray Levanduľa-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Collection Levanduľa-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Levanduľa-náplň do automatického osviežovača vzduchu so senzorom pohybu

1222-05-5			
214-946-9			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	0,5-1,0	N	51/53
32210-23-4			
250-954-9			
undecan-4-olide (undekán-4-olid)	0,5-1,0	N	51/53
104-67-6			
203-225-4			
coumarin (kumarín)	<0,5	Xn	22-43
91-64-5			
202-086-7			
alpha-methylcinnamaldehyde (3-fenyl-2-metylpropenál)	<0,5	Xi	43
101-39-3			
202-938-8			
alpha,alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	<0,5	N	51-53
10094-34-5			
233-221-8			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-énkarbaldehyd	<0,5	Xi	43-52/53
31906-04-4			
250-863-4			

- 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 nepregíľajte) 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 explózii 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. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny, používajte zariadenia v neiskrivom prevedení. Nevdychujte 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. Preveďte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte 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:** < -7°C
 - **pH:** Nie je stanovené
 - **Relatívna hustota:** Nie je stanovená
-

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.
-

