

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 2. 9. 2010

Dátum revízie:

### 1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia prípravku: **Brise Sense & Spray Ranná sviežosť-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Collection Ranná sviežosť-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Ranná sviežosť-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 Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
etanol 64-17-5 200-578-6	30-40	F	11
propán 74-98-6 200-827-9	20-30	F+	12
bután 106-97-8 203-448-7	10-20	F+	12
isobután 75-28-5 200-857-2	10-20	F+	12
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát) 88-41-5 201-828-7	1-2,5	N	51/53
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (2,6-dimetylokt-7-én-2-ol) 18479-58-8	1-5	Xi	36-38

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

242-362-4			
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	<0,5	N	51/53
32210-23-4			
250-954-9			
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión)	<0,5	N	51-53
105-95-3			
203-347-8			
alpha, alpha-dimethylphenethyl butyrate (2-fenyl-2-metylpropyl-butanoát)	<0,5	N	51/53
10094-34-5			
233-221-8			
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			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	<0,5	N, Xn	38-43-51/53-62
103-95-7			
203-161-7			
allyl heptanoate (alyl-heptanoát)	<0,25	Xn, N	21/22-38-50/53
142-19-8			
205-527-1			
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)	<0,5	N	51/53
1205-17-0			
214-881-6			

#### 4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objaví podráždenie zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregl'gajte) a okamžite zaistíte lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

#### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, 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. 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<sup>-3</sup> (ppm), 960 mg.m<sup>-3</sup>
  - hraničný: kategória II., 1920 mg.m<sup>-3</sup>
- **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:** < -6°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:** Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
  - **Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch.
- 

## **14. Informácie o preprave a doprave**

- **ADR:** Trieda: Obalová skupina: UN:  
2 - 1950
  - **Poznámky:** Aerosóly, 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 č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh v platnom znení a súvisiace právne predpisy.

- 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.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S23 Nevdychujte aerosóly.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
  
- Používajte podľa návodu. 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. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehide. Môže vyvolať alergickú reakciu. **Batérie:** Vložte správne (+/-). Nedobíjajte. Nerozebírajte batériu ani ju nevhadzujte do ohňa. Môže explodovať, vytiecť alebo spôsobiť poškodenie. Používajte len AA batérie.
  
- Prázdny obal a osviežovač zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

---

### 16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-GLADE Sense & Spray Morning Freshness 350000013191 z 2. 9. 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.

R-vety surovín:

R11 Veľmi horľavý.

R12 Mimoriadne horľavý.

R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

R36 Dráždi oči.

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.

R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.

- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.