

## Karta bezpečnostných údajov

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 3. 11. 2008

Dátum revízie:

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

Identifikácia prípravku: **Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-náplň do automatického osviežovača vzduchu so senzorom pohybu**

- |                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| ▪ Použitie prípravku:               | Osviežovač vzduchu |  |
| Výrobca:                            |                    | Colep, Poľsko  |
| Distribútor:                        |                    | S.C. Johnson, s.r.o.<br>Trnavská cesta 33<br>831 04 Bratislava 3<br>357 496 79 |
| 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 rizík

- 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.
- Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 stupňov C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť.

### 3. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok:

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
etanol	>30	F	11
64-17-5			
200-578-6			
isobután	>30	F+	12
75-28-5			
200-857-2			
propán	10-20	F+	12
74-98-6			
200-827-9			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C]pyran	<1	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			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	<1	Xn, N	22-43-51/53
(2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)			
80-54-6			

*Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM  
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-náplň do automatického osviežovača  
vzduchu so senzorom pohybu*

201-289-8

2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát 88-41-5 201-828-7	<0,5	N	51/53
1-(octahydro-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) 54464-57-2 259-174-3	<0,5	N	51-53
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén (R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) 5989-27-5 227-813-5	<0,5	Xi, N	10-38-43-50/53
alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd) 1205-17-0 214-881-6	<0,5	N	51/53
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál) 103-95-7 203-161-7	<0,5	Xi, N	38-51/53
2-benzylideneheptanal 2-benzylidénheptanál 122-40-7 204-541-5	<0,5	Xi, N	43-51/53
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde 4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-énkarbaldehyd 31906-04-4 250-863-4	<0,5	Xi	43
alpha-hexylcinnamaldehyde 3-fenyl-2-hexylpropanál 101-86-0 202-983-3	<0,5	Xi	43

---

#### 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 nepregíľgajte) a okamžite zaistite 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 nevychujte dymy. Zahriatie môže vyvolať explóziu.
-

*Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM  
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-náplň do automatického osviežovača  
vzduchu so senzorom pohybu*

---

## **6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- 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. Obal neprepichujte a nehádzte do ohňa. Preved'te 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. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojov, nefajčite. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokými teplotami. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch v chlade, v súlade s platnými právnymi predpismi.
  - Nádobka je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50°C.
  - Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.
- 

## **8. Kontroly expozície a 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: < 0°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 inhalačná toxicita LC 50 : >5 mg/l (odhadnuté)
  - Akútna dermálna toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuté)
-

*Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-náplň do automatického osviežovača vzduchu so senzorum pohybu*

---

### **12. Ekologické informácie**

- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- 

### **13. Informácie o zneškodňovaní**

- 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. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch 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.
  - S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
  - S23 Nevdychujte aerosóly.
  - S25 Zabráňte kontaktu s očami.
  - 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. Nádobu je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť. 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 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, d-limonene, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. 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-350000011528 z 12. 8. 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.

R-vety surovín:

R10 Horľavý.

R11 Veľmi horľavý.

R12 Mimoriadne horľavý.

R22 Škodlivý po požití.

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.

*Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM  
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Japonská záhrada-náplň do automatického osviežovača  
vzduchu so senzorom pohybu*

- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.