

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 9. 6. 2008

Dátum revízie: 24. 3. 2010

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

- Identifikácia prípravku: **Brise® Sense & Spray™ Vôňa čistoty-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Vôňa čistoty-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. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie. Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- 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	F	11
isobután 75-28-5 200-857-2	≥30	F+	12
propán 74-98-6 200-827-9	10-20	F+	12
bután 106-97-8 203-448-7	1-5	F+	12
4-tert-butylcyclohexyl acetate 4-terc.butylcyklohexyl-acetát 32210-23-4 250-954-9	0,5-1	N	51/53
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén	0,5-1	Xi, N	10-38-43-50/53

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

(R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)			
5989-27-5			
227-813-5			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno (5,6-c)	0,5-1	N	50/53
pyran			
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	0,5-1	Xi	43
3-fenyl-2-hexylpropanál			
101-86-0			
202-983-3			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)	<0,5	N	51/53
ethan-1-one			
54464-57-2			
259-174-3			
hexyl salicylate	<0,25	Xi, N	38-50/53
hexyl-2-hydroxybenzoát			
6259-76-3			
228-408-6			
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde	<0,5	Xn, N	22-43-51/53
2-(4-terc-butylbenzyl)propanál			
80-54-6			
201-289-8			
2-benzylideneheptanal	<0,5	Xi, N	43-51/53
2-benzylidénheptanál			
122-40-7			
204-541-5			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl	<0,5	N	51/53
propionate			
68912-13-0			
272-805-7			

#### 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 nepregľajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

#### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť: Veľký prúd vody.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Zahriatie môže vyvolať explóziu. Pri požari a/alebo explózii nevdychujte dymy. Expozícia produktmi rozkladu môže ohroziť zdravie.
- Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

## **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 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. Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady.
  - 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 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. 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/osobná ochrana**

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:  
etanol:  
NPEL priemerný: 500 ppm (ml . m<sup>-3</sup>); 960 mg . m<sup>-3</sup>  
NPEL krátkodobý: kategória II, 1920 mg . m<sup>-3</sup>
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu.
- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Po práci sa dôkladne umyte.
- 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.

---

## **9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- Vzhľad (pri 20°C): Aerosól.
  - Vôňa: Charakteristická.
  - Bod vzplanutia: Nie je stanovený.
  - Rozpustnosť vo vode: Nepatrná.
- 

## **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.
  - Odhadovaná akútna orálna toxicita LD 50: >2 g/kg
- 

## **12. Ekologické informácie**

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

*Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vôňa čistoty-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM  
POHYBU/Brise<sup>®</sup> Sense & Spray<sup>™</sup> Vôňa čistoty-náplň do automatického osviežovača vzduchu  
so senzorom pohybu*

---

### 13. Podmienky zneškodňovania

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
  - Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
- 

### 14. Informácie o 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. 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 d-limonene, alpha-hexylcinnamaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, 2-benzylideneheptanal. 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-CLEAN LINEN 350000004868 z 19. 2. 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.
  
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.