

Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 1. 4. 2010

Dátum revízie: 29. 9. 2010

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia prípravku: **Brise Sense & Spray Japonská záhrada-automatický osviežovač vzduchu so SENZOROM POHYBU/Brise Sense & Spray Collection 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

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 nádobá: 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	30-40	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			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C]pyran	1-2,5	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-tert-butylcyclohexyl acetate	0,5-1	N	51/53

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

((2-terc-butylcyklohexyl)-acetát)

88-41-5

201-828-7

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

0,5-1

Xn, N

22-38-43-

(2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)

51/53-62

80-54-6

201-289-8

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

0,5-1

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

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

0,5-1

N, Xn

38-43-51/53-

(3-p-kumenyl-2-metylpropanál)

62

103-95-7

203-161-7

(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén/dipentén

0,25-0,5

Xi, N

10-38-43-

((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene (d-limonene))

50/53

5989-27-5

227-813-5

alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

<0,5

N

51/53

(2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd)

1205-17-0

214-881-6

2-benzylideneheptanal

<0,5

Xi, N

43-51/53

2-benzylidénheptanál

122-40-7

204-541-5

alpha-hexylcinnamaldehyde

<0,5

Xi

43

3-fenyl-2-hexylpropenál

101-86-0

202-983-3

(Z)-3-hexenyl salicylate

<0,5

N

51/53

((Z)-(hex-3-én-1-yl)-2-hydroxybenzoát)

65405-77-8

265-745-8

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde

<0,5

Xi

43-52/53

4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyclohex-3-énkarbaldehyd

31906-04-4

250-863-4

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

<0,5

Xi

36/38-43-

(2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)

52/53

68039-49-6

268-264-1

geraniol

<0,5

Xi

38-41-43

106-24-1

203-377-1

- 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 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 nespálujte, a to ani po použití. 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. 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 slnečným 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: < -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: 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.
-

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 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
 - 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 Uchovávajte 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. Uchovávajte 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-methylpropionaldehyde, geraniol, 2-benzylideneheptanal, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 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-GLADE Sense & Spray-Relaxing Zen 350000013193 z 26. 2. 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:
 - R10 Horľavý.
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R12 Mimoriadne horľavý.
 - R22 Škodlivý po požití.
 - R36 Dráždi oči.
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
 - 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.
 - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.

- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.