

Bezpečnostní list

Datum vydání: 27. 03. 2009

Datum revize:

1. Identifikace přípravku a společnosti

- Identifikace přípravku: **Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu**
- Použití přípravku: Osvěžovač vzduchu
- Identifikace výrobce: Colep, Polsko
- Identifikace distributora: S.C. Johnson, s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
- IČO: 601 99 075
- Telefon: 225 557 500
- Fax: 225 557 522
- e-mail: info@scj.cz
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý; nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
- R12 Extrémně hořlavý.
- R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporazíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

3. Složení/informace o složkách

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
isobutan 75-28-5 200-857-2	>30	F+	12
propan 74-98-6 200-827-9	10-20	F+	12
2-tert-butylcyclohexyl acetate (2-terc-butylcyklohexyl-acetát) 88-41-5 201-828-7	1-5	N	51/53
undecan-4-olide (undekan-4-olid) 104-67-6 203-225-4	<0,5	N	51/53
coumarin (kumarin)	<0,5	Xn	22-43

Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-náplň do automatického osvěžovače vzduchu se senzorem pohybu

91-64-5
202-086-7

4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

5. Opatření pro hašení požáru

- Vhodná hasiva: CO₂, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Zahřátí může vyvolat explozi.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- Preventivní opatření na ochranu osob: V případě poškození aerosolového obalu vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, používejte zařízení v nejméně škodlivém provedení. Nevdechujte aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

7. Zacházení a skladování

- Zacházení:
Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. Obal neporázejte a nevhazujte do ohně. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Po práci se důkladně umyjte.
- Skladování:
Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Chraňte před vysokými teplotami. Skladujte v původních uzavřených obalech v chladu, v souladu s platnými právními předpisy.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb.:
Ethanol: PEL 1000 mg/m³; NPK-P 3000 mg/m³
- Omezování expozice: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Osobní ochranné prostředky
Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje
Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje
Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje
- Upozornění: Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): aerosol
 - Vůně: charakteristická
 - Bod vzplanutí: < -6,67°C
 - pH: nestanoveno
 - Relativní hustota: nestanovena
-

*Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-náplň do automatického osvěžovače
vzduchu se senzorem pohybu*

10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známe.
 - Chraňte před vysokými teplotami a zdroji vznícení.
-

11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
 - požití: může způsobit žaludeční potíže
 - styk s kůží: může způsobit podráždění
 - styk s okem: může způsobit podráždění
 - akutní orální toxicita LD 50: >2 g/kg (odhadnuto)
 - akutní inhalační toxicita LC 50 : >5 mg/l (odhadnuto)
 - akutní dermální toxicita LD 50 : >2 g/kg (odhadnuto)
-

12. Ekologické informace

- Přípravek je klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
-

13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
 - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.
 - Automatický osvěžovač je označen grafickým symbolem přeškrtnuté pojízdné nádoby na odpad. Nevyhazujte ho s domácím odpadem. Recyklujte ho prosím společně s jiným elektronickým/elektrickým odpadem na určeném sběrném místě. Prosím, recyklujte prázdné obaly.
-

14. Informace pro přepravu

- | | | | |
|--------|--------|------------------|------|
| ▪ ADR: | Třída: | Obalová skupina: | UN: |
| | 2 | - | 1950 |
- Poznámky: Aerosoly, pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.
-

15. Informace o předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády.

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý, nebezpečný pro životní prostředí (symbol se nevyžaduje).
 - R12 Extrémně hořlavý.
 - R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
 - S23 Nevdechujte aerosoly.
 - S25 Zamezte styku s očima.
 - S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
 - S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

 - Používejte podle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísňenou oblast důkladně omyjte vodou. Obsahuje coumarin. Může vyvolat alergickou reakci. **Baterie:** Vložte správně (+/-). Nedobíjejte. Nerozebírejte baterii ani jí nevhazujte do ohně. Může explodovat, vytéci nebo způsobit poškození. Používejte jen AA baterie.

 - Prázdný obal a osvěžovač zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

*Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-automatický osvěžovač vzduchu se SENZOREM
POHYBU/Brise® Sense & Spray™ Jablko a skořice-náplň do automatického osvěžovače
vzduchu se senzorem pohybu*

16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-GLADE® SENSE™ & SPRAY-SPICED APPLE 350000004957 z 12. 11. 2008.
- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
- Chraňte před dětmi.
- Nejezte a nepijte při používání.
- Po práci, před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

- R-věty surovin:
 - R11 Vysoce hořlavý.
 - R12 Extrémně hořlavý.
 - R22 Zdraví škodlivý při požití.
 - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- | ▪ Revidovaný text je označen svislou čárou.