

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 4. 2009

Datum revize: 29. 9. 2010

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- Identifikace látky nebo přípravku: **Brise One Touch Mini Spray Vůně čistoty/Brise One Touch Mini Spray Vůně čistoty náplň**
- Použití látky nebo přípravku: Osvěžovač vzduchu
- Distributor: 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 vyprázdněnou nádobku neporážíte 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
propan 74-98-6 200-827-9	20-30	F+	12
butan 106-97-8 203-448-7	10-20	F+	12
isobutan 75-28-5 200-857-2	10-20	F+	12
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc.butylcyklohexyl-acetát) 32210-23-4 250-954-9	<1,0	N	51/53
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten ((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene)	<1,0	Xi, N	10-38-43- 50/53

5989-27-5			
227-813-5			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-C] pyran	<1,0	N	50/53
1222-05-5			
214-946-9			
alpha-hexylcinnamaldehyde (alfa-hexylcinnamaldehyd)	<1,0	Xi	43
101-86-0			
202-983-3			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on)	<0,5	N	51/53
54464-57-2			
259-174-3			
hexyl salicylate (hexyl-salicylát)	<0,25	N, Xi	38-43-50/53
6259-76-3			
228-408-6			
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal)	<0,5	Xn, N	22-38-43-51/53-62
80-54-6			
201-289-8			
2-benzylideneheptanal (2-benzylidenheptanal)	<0,5	Xi, N	43-51/53
122-40-7			
204-541-5			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl-propionát)	<0,5	N	51/53
17511-60-3			
241-514-7			

- Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

#### 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: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchačí 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 nejkřivém provedení. Nevdechujte páry/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 neporážíte a nevhazujte do ohně. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry/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/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>
- 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: < 0°C
- pH: nestanoveno
- Relativní hustota: 0,68 g/ml

---

## 10. Stálost a reaktivita

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.  
Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známé.
- 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 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: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
  - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.
-

---

#### 14. Informace pro přepravu

- |      |        |                 |      |                   |
|------|--------|-----------------|------|-------------------|
| ADR: | Třída: | Obalová skupina | UN:  | Pojmenování       |
|      | 2      | -               | 1950 | AEROSOLY, hořlavé |
- 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.
- 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 vyprázdňovanou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Obsahuje 2-benzylideneheptanal, d-limonene, hexyl salicylate, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, alpha-hexylcinnamaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci. Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.
- Prázdný obal a držák zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### 16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-TOUCH AND FRESH CLEAN LINEN 350000007913 z 3. 8. 2010.
- 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.
- **Návod pro použití:** 1. Vložte náplň do držáku a zatlačte. 2. Odstraňte nálepku na zadní straně držáku a umístěte na nejvhodnější místo. 3. Jeden stisk postačí na osvěžení celé místnosti. 4. Po vyčerpání spreje prázdnou náplň nahraďte novou. Používejte pouze originální náhradní náplně Brise One Touch Mini Spray.
- R-věty surovin:
  - R10 Hořlavý.
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - R22 Zdraví škodlivý při požití.
  - R38 Dráždí kůži.
  - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
  - R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.