

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 16. 7. 2001

Datum revize: 1. 12. 2002

### 1. Identifikace přípravku a dovozce

- Obchodní název přípravku: **Brise One Touch Exotic / Brise One Touch Exotic náplň / Brise One Touch promo Exotic**
- Dovozece: S.C. Johnson, s.r.o.  
Hájkova 2747/22  
130 45 Praha 3  
IČO: 60199075  
Telefon: 271 035 700  
Fax: 271 035 722
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

### 2. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
butan / propan 106-97-8 / 74-98-6 203-448-7 / 200-827-9	>30	F+	12
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
parfém	10-20	N, Xi	43-51/53

### 3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý, N, nebezpečný pro životní prostředí
- 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 plyny/aerosoly.
- S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

### 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 potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

### 5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu
- Upozornění: Pokud možno haste oheň z chráněného místa. Při hašení ohně je vážné riziko exploze a vzplanutí. Nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

- Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte ochranné rukavice a chraňte oči. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku velkého množství přípravku do životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **7. Pokyny pro zacházení a skladování**

- Pokyny pro zacházení: Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry/aerosoly. Chraňte oči. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky. Po práci se důkladně umyjte.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Skladujte v původních uzavřených obalech v chladu, v souladu s platnými právními předpisy.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

#### **8. Kontrola expozice a ochrana osob**

- Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Kontrolní parametry koncentrace látky v ovzduší pracovišť:  
Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>.
- Osobní ochranné prostředky.  
Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje.  
Ochrana očí: doporučují se ochranné brýle.  
Ochrana rukou: Po práci si opláchněte a osušte ruce.
- Upozornění: Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.

---

#### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- Skupenství (při 20°C): aerosol
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: nestanoven
- pH: nestanoveno
- meze výbušnosti % obj.: 1,9-8,4 /butan/

---

#### **10. Stabilita a reaktivita**

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známé.

---

#### **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
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

---

#### **12. Ekologické informace**

- CHSK: neudáno

- Další údaje: Přípravek je klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu.

---

### 13. Informace o zneškodňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.

---

### 14. Informace pro přepravu

- ADR:            Třída:            Obalová skupina:            UN:  
                         2                            -    1950
- Poznámky: aerosoly, pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR

---

### 15. Informace o právních předpisech

- Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: zákon 157/1998 Sb., 352/1999 Sb., související vyhlášky a nařízení vlády, především 301/1998 Sb., 302/1998 Sb., 25/1999 Sb., 26/1999 Sb., 27/1999 Sb.
- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý, N, nebezpečný pro životní prostředí
- 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 plyny/aerosoly.
- S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- 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.
- Chraňte oči. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.

---

### 16. Další informace

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET - Brise MiniSpray Exotic 694606/001 z 11. 9. 2002.
- 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.