

## Karta bezpečnostných údajov

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 3. 4. 2004

Dátum revízie: 9. 10. 2006

### 1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Brise aerosól Marine**
- Použitie prípravku: **Osviežovač vzduchu**
- Výrobca: SC Johnson, Europlant B.V., Holandsko
- Distribútor: S.C. Johnson, s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3
- IČO: 357 496 79
- Telefón: 02/492 891 80-2
- Fax: 02/492 891 83
- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

### 2. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
bután/propán	>30	F+	12
106-97-8/74-98-6			
203-448-7/200-827-9			
parfém	<0,5	Xi, N	43-51/53

### 3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: F+, mimoriadne horľavý.
- R12 Mimoriadne horľavý.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
- S23 Nevdychujte plyn/aerosóly.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
  
- Nádobu je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestrikať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia - nefajčiť.

### 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 ak sa objaví podráždenie, okamžite zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich vypláchnite vodou (vodu nepreglajte) a zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

---

### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, prášok, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štít na tvár.
- Upozornenie: Zahriatie môže vyvolať explóziu. Pri požiari a/alebo explózii nevdychujte dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.

---

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 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. Používajte vhodné ochranné rukavice. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku veľkého množstva prípravku do životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

---

### 7. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Zaisťte riadne vetranie. 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.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojov, nefajčite. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. 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 nepovolánym a nepoučeným osobám.

---

### 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.

Hodnoty limitov expozície: Nie sú stanovené.

- Osobné ochranné prostriedky:  
Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
Ochrana rúk: Po práci si opláchnite a osušte ruky.

---

### 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Aerosól
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: Nie je stanovený
- pH: Nie je stanovené
- Medze výbušnosti (bután): 1,9-8,4 % obj.
- Relatívna hustota: 0,81

---

### 10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.

---

### 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 hodnota LD 50 (orálne): >5 g/kg
-

