

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010

Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865

**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****Identifikácia látky alebo prípravku**

Názov prípravku : **BRISE ANTI-TABAC ODOR ELIMINATOR-aerosól**

Použitie látky/prípravku : Osviežovač vzduchu

Distribútor: : S.C. Johnson, s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
357 496 79

Telefón : +421 24464 4564-6  
Fax : +421 24445 4266

E-mailová adresa : info@scj.sk

Núdzový telefón : Toxikologické informačné centrum  
+ 421 254 77 41 66

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV****Informácie o nebezpečenstve pre človeka a životné prostredie**

Mimoriadne horľavý. Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

Oči : Môže dráždiť oči.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vplyv na pokožku : Môže dráždiť pokožku.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vdychovanie : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná. Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Možné vplyvy na životné prostredie : Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****Nebezpečné zložky**

Chemický názov	CAS/EINECS	Symbol(y)	R-veta(y)	Hmotnostné %
Etanol	64-17-5/200-578-6	F	R11	>= 50,00 - < 75,00
Bután	106-97-8/203-448-7	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Propán	74-98-6/200-827-9	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Izobután	75-28-5/200-857-2	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00
Denatonium-benzoate (denatónium-benzoát)	3734-33-6/223-095-2	Xn	R20/22-R38- R41-R52/53	>= 1,00 - < 5,00

Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.

**4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

- Inhalácie : Preneste na čerstvý vzduch.  
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa objaví podráždenie zaistite lekárske ošetrenie.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa objaví podráždenie zaistite lekárske ošetrenie.
- Požitie : Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou  
(vodu nepregígajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrenie.  
Lekárovi predložte obal alebo označenie.

**5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Osobitné nebezpečenstvo pri hasení požiaru : Expozícia produktom rozkladu môže ohroziť zdravie.  
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.  
Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.  
Pri požiari použite dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Neotvorené *obaly*  
sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

**6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU**

- Osobná preventívna opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010

Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865

- Pozor na hromadenie výparov, ktoré môžu dosiahnuť výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť na nižšie položených miestach.
- Environmentálna preventívna opatrenia : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
- Spôsoby čistenia : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke: Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknuť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu), uložte do nádoby a odovzdajte na zneškodnenie podľa miestnych/národných predpisov (viď oddiel 13).

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### Zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8. Nefajčite. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Neprepichujte. Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
- Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom : Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Nestriekajte do plameňov ani na iný žeravý materiál. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine. Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

### Skladovanie

- Skladovacie podmienky : POZOR: Aerosól je pod tlakom. Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespľuňte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Zákaz fajčenia. Skladujte na chladnom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Stabilita pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Zložky s parametrami podliehajúcimi kontrole na pracovisku – Medzné hodnoty expozície

Zložky	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Parametr
Etanol	64-17-5	960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		NPEL priemerný
		1.920 mg/m <sup>3</sup>	1.020 ppm	kategória II.	NPEL krátkodobý

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010

Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865

**Kontrola expozície na pracovisku**

- Ochrana rúk : Rukavice odolávajúce rozpúšťadlám  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana zraku : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana kože : Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.
- Hygienické opatrenia : Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu  
s chemikáliami.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte  
ruky.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****Vzhľad**

- Forma : aerosól
- Farba : čiry
- Zápach : charakteristický

**Bezpečnostné údaje**

- Teplota vzplanutia : < -7 °C
- Relatívna hustota : 0,720 g/ml

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

- Podmienky, ktorých vzniku  
treba zabrániť : Teplo, plamene a iskry.
- Materiály, ktorým je potrebné  
sa vyhnúť : Žiadny.
- Nebezpečné produkty  
rozkladu : Stabilný za normálnych podmienok.
- Nebezpečné reakcie : Nie sú známe.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

- Akútna orálna toxicita : LD50  
odhadnuté > 5 g/kg  
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
- Akútna inhalačná toxicita : LC50  
odhadnuté > 5 mg/l

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865

- Akútna dermálna toxicita : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.  
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Akútna dermálna toxicita : LD50  
odhadnuté > 2 g/kg  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Podráždenie pokožky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.
- Podráždenie očí : Môže dráždiť oči.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****Iné informácie a ekotoxicita**

- Doplňujúce ekologické informácie : Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

**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 DOPRAVE****Pozemná preprava**▪ **ADR:**

UN kód 1950

Trieda 2

Štítok(y) ADR/RID 2.1

Obalová skupina

Pomenovanie a opis veci AEROSÓLY

Obmedzenia Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.

**Námorná preprava**

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865▪ **IMDG:**UN kód 1950  
Trieda 2  
Obalová skupina  
Štítok(y) ADR/RID 2.1  
Pomenovanie a opis veci AEROSÓLY  
EmS F - A, S - U

Znečisťujúca látka pre more

Obmedzenia

Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.

**Letecká preprava**▪ **ICAO/IATA:**

Obmedzenia

Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. Pri leteckej preprave je potrebné dodržať Medzinárodné predpisy pre prepravu nebezpečných vecí leteckou dopravou IATA/ICAO.

**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.**

Symbol(y)	: F+	Mimoriadne horľavý
R-veta(y)	: R12	Mimoriadne horľavý.
S-veta(y)	: S2 S9 S23 S46 S51	Uchovávajúte mimo dosahu detí. Uchovávajúte nádobu na dobre vetranom mieste. Nevdychujte aerosóly. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Zvláštne značenie u špeciálnych prípravkov : 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. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím odneste vtáčie kliečky a po vyvetraní vráťte kliečky na miesto. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok

Verzia 2.  
Dátum revízie 29.09.2010

Dátum tlače 07.04.2009  
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)  
350000007865

používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny. Pri zasiahnutí pokožky okamžite ju umyte veľkým množstvom vody. Pri zasiahnutí očí ihneď ich vymyte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

### Ďalšie informácie

Plné znení R-viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3

R11	Veľmi horľavý.
R12	Mimoriadne horľavý.
R20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.