

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikácia látky alebo prípravku

Názov prípravku : **Brise aerosól Alpská sviežosť**

Použitie látky/prípravku : Osviežovač vzduchu

Identifikácia spoločnosti/podniku : S.C. Johnson, s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
357 496 79

Telefón : +421 24464 4564-6

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 : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vplyv na 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.

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.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS	Symbol(y)	R-veta(y)	Hmotnostné %
Bután	106-97-8	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Propán	74-98-6	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

Izobután	75-28-5	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00
----------	---------	----	-----	------------------

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.
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

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. Nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Neotvárajte násilím a po použití nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do ohňa ani na žeravé predmety. Zákaz fajčiť. 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 ³	ppm	Forma expozície	Parametr
Bután	106-97-8	12.000 mg/m ³	5.000 ppm		NPEL priemerný
		2.400 mg/m ³	1.000 ppm		NPEL krátkodobý
Izobután	75-28-5	12.000 mg/m ³	5.000 ppm		NPEL priemerný
		2.400 mg/m ³	1.000 ppm		NPEL krátkodobý

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana rúk : Rukavice odolávajúce rozpúšťadlám
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

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

pH : údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : odhadnutá < 0 °C

Horľavosť : podporuje horenie

Tlak pár : údaje sú nedostupné

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 > 2 g/kg
Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.

Akútna inhalačná toxicita : LC50
odhadnuté > 2 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.
Aerosóly môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Podráždenie pokožky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Podráždenie očí : Môže dráždiť oči.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Iné informácie a ekotoxikita

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

13. PODMIENKY ZNEŠKODŇOVANIA

Látka/prípravok : Odpady nevypúšťajte do kanalizácie.

Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou.
Prosím recyklujte prázdne obaly.

Kontaminované obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava

▪ *ADR:*

UN kód 1950

Trieda 2

Štítok(y) ADR/RID 2.2

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

▪ *IMDG:*

UN kód 1950

Trieda 2

Obalová skupina

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

Štítok(y) ADR/RID	2.2
Pomenovanie a opis veci	AEROSÓLY
EmS	F - D, 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

Označenie podľa smerníc ES

Symbol(y)	: F+	Mimoriadne horľavý
R-veta(y)	: R12	Mimoriadne horľavý.
S-veta(y)	: S2 S23 S51	Uchovávajúte mimo dosahu detí. Nevdychujte aerosóly. Používajte len na dobre vetranom mieste.
Zvláštne značenie u špeciálnych prípravkov	: Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť. Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Zabráňte kontaktu s očami. Pri zasiahnutí pokožky okamžite ju umyte veľkým množstvom vody. Pri zasiahnutí očí ihneď ich vymyte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Ľudia trpiaci na precitlivosť vyvolanú parfumami by mali tento výrobok používať opatrne. Osviežovače vzduchu nenahrádzajú dodržiavanie správnej hygieny.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006)



Verzia 1.
Dátum revízie 17.04.2008

Dátum tlače 21.04.2008
Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov)
350000010559

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Ďalšie informácie

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

R12	Mimoriadne horľavý.
-----	---------------------

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.