

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### Identifikace látky nebo přípravku

Název látky nebo přípravku : **Brise aerosol Alpská svěžest**

Použití látky nebo přípravku : Osvěžovač vzduchu

### Identifikace společnosti nebo podniku

Firma : S.C. Johnson, s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
601 99 075  
Česká republika

Telefonní číslo : + 420 225 557 500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Telefonní číslo pro  
naléhavé situace : Toxikologické informační středisko  
+ 420 224 919 293, + 420 224 915 402, + 420 224 914 575

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### Pokyny při ohrožení osob a životního prostředí

Extrémně hořlavý. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

Možné vlivy na životní prostředí : Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### Nebezpečné složky

Chemický název	CAS	Symbol(y)	R-věty	Hmotnostní %
Butan	106-97-8	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Propan	74-98-6	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

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

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Vdechnutí : Jděte na čerstvý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se objeví podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se objeví podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : 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 : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Expozice rozkladným produktem může ohrožovat zdraví.  
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Zahřívání může způsobit výbuch.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.  
Při požáru použijte dýchací přístroj.
- Další informace : Neotevřené obaly je možno ochlazovat rozprašováním vody.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Preventivní opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.  
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- Preventivní opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, je-li to možné udělat bezpečně.
- Doporučené metody čištění : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:  
Zastavte únik obsahu a nechte ho vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz. oddíl 13).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### Zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Osobní ochrana viz. oddíl 8.  
Nekuřte.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Nepropichujte.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Používejte zařízení v nevybušném provedení.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhnoucí předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.  
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

### Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování : UPOZORNĚNÍ: Aerosol je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním světlem, nevystavujte teplotám nad 50 °C. Prázdny obal násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného plamene ani na rozžhavené předměty.  
Zákaz kouření.  
Skladujte na chladném místě.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

Stabilita při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Složky s parametry pro kontrolu pracoviště – Limitní hodnoty expozice

Neobsahuje žádné látky s hygienickými limity.

### Omezování expozice pracovníků

Ochrana rukou : Rozpouštědlům odolné rukavice.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

Ochrana očí : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Vzhled

Vzhled : aerosol  
Barva : čirý  
Zápach : charakteristický

### Bezpečnostní údaje

pH : data neudána  
Bod vzplanutí : odhadnutý < 0 °C  
Hořlavost (pevné látky,  
plyny) : podporuje hoření  
Tlak par : data neudána

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba  
zabránit : Horko, plameny a jiskry.  
Materiály, kterých je třeba se  
vyvarovat : Žádné(ý).  
Nebezpečné produkty  
rozkladu : Za normálních podmínek stabilní.  
Nebezpečné reakce : Nejsou známé.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní orální toxicita : LD50  
odhadnuto > 2 g/kg  
Může způsobit žaludeční potíže.  
Akutní inhalační toxicita : LC50  
odhadnuto > 2 mg/l  
Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být  
škodlivé nebo smrtelné.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.  
Kožní dráždivost : U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.  
Oční dráždivost : Může dráždit oči.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Další ekologické informace

Dodatkové ekologické informace : Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Látka / přípravek : Odpady nevylévejte do kanalizace.  
Neznečišťujte vodní nádrže, toky nebo příkopy chemikáliemi nebo použitými obaly.

Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.  
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Znečištěné obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### Pozemní doprava

▪ *ADR:*

UN číslo 1950

Třída 2

Výstražné štítky 2.2

Obalová skupina

Název látky pro přepravu AEROSOLY

Omezení Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.

### Námořní doprava

▪ *IMDG:*

UN číslo 1950

Třída 2

Obalová skupina

Výstražné štítky: 2.2

Název látky pro přepravu AEROSOLY

EmS F - D, S - U

Látka znečišťující moře

Omezení Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.

### Letecká přeprava

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

▪ **ICAO/IATA:**

Omezení Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady. Při letecké přepravě je třeba dodržet Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí leteckou dopravou IATA/ICAO.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### Označení podle směrnic ES

Symbol(y) : F+ Extrémně hořlavý

R-věty (y) : R12 Extrémně hořlavý.

S-věty (y) : S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S23 Nevdechujte aerosoly.  
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zvláštní značení u speciálních přípravků : Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporazíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zamezte styku s očima. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

R12	Extrémně hořlavý.
-----	-------------------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 17.04.2008

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

Údaje v bezpečnostním listu odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době vydání. Uvedené údaje představují návod k bezpečné manipulaci, zpracování, skladování, přepravě, zneškodnění a prodeji. Nepředstavují záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují je na daný materiál a neplatí pro jiná použití v kombinaci s jinými materiály nebo pro jiné zpracování, pokud to není uvedeno v textu.