

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

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

### Identifikace látky nebo přípravku

Název látky nebo přípravku : **BRISE ANTI-TABAC ODOR ELIMINATOR-aerosol**

Použití látky nebo přípravku : Osvěžovač vzduchu

### Identifikace společnosti nebo podniku

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

Identifikace výrobce : SC Johnson, Europlant B.V., Nizozemí

Telefonní číslo : + 420 225 557 500  
Fax : + 420 225 557 522

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 : Může dráždit oči.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

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

Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### Nebezpečné složky

Chemický název	CAS/EINECS	Symbol(y)	R-věta(y)	Hmotnostní %
Ethanol	64-17-5/200-578-6	F	R11	>= 50,00 - < 75,00
Butan	106-97-8/203-448-7	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Propan	74-98-6/200-827-9	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Isobutan	75-28-5/200-857-2	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00
Denatonium-benzoate (denatonium-benzoát)	3734-33-6/223-095-2	Xn	R20/22-R38- R41-R52/53	>= 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

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).

## 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 nevýbušném 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. Prázdný 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

Složky	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Parametr
Ethanol	64-17-5	1.000 mg/m <sup>3</sup>	530 ppm		PEL
		3.000 mg/m <sup>3</sup>	1.600 ppm		NPK-P

### Omezování expozice pracovníků

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

Ochrana rukou	:	Rozpouštědly 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.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Vzhled

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	čirý
Zápach	:	charakteristický

### Bezpečnostní údaje

Bod vzplanutí	:	< -7 °C
Relativní hustota	:	0,720 g/ml

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

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

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní orální toxicita	:	LD50 odhadnuto > 5 g/kg Může způsobit žaludeční potíže.
Akutní inhalační toxicita	:	LC50 odhadnuto > 5 mg/l  Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

- Akutní dermální toxicita : LD50  
odhadnuto > 2 g/kg  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá  
jak je doporučeno.
- Kožní dráždivost : U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.
- Oční dráždivost : Může dráždit oči.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Další ekologické informace

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

## 13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

- 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 2.1  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

Výstražné štítky: 2.1  
Název látky pro přepravu AEROSOLY  
EmS F - A, S - U  
Látka znečišťující moře  
Omezení Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.

## Letecká přeprava

### ▪ 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.  
S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.  
S23 Nevdechujte aerosoly.  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
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 nepropírávejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Zamezte styku s očima. Před použitím odnesete ptačí klece a po vyvětrání klece vraťte na místo. Osoby s precitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.  
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000007865

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Další informace

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

R11	Vysoce hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.