

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Verze 1.
Datum revize 07.04.2009

Datum vydání 07.04. 2009
Číslo BL (bezpečnostního listu)
350000007863

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku

Název látky nebo přípravku : **BRISE FRESH 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)
350000007863

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)
350000007863

- 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 ³ | ppm | Forma expozice | Parametr |
|---------|---------|-------------------------|-----------|----------------|----------|
| Ethanol | 64-17-5 | 1.000 mg/m ³ | 530 ppm | | PEL |
| | | 3.000 mg/m ³ | 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)
350000007863

- 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 : 0,721 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 > 2 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)
350000007863

- 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)
350000007863

| | |
|--------------------------|---|
| Výstražné štítky: | 2.1 |
| 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

▪ 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 S9 S23 S46 S51 | Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Nevdechujte aerosoly. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. 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 vyprázdění 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)
350000007863

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.