

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 Lesní**

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. 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

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 S23 S51	Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosoly. 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 neporážíte 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.