

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010Datum 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.

Požití : 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

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010

Datum vydání 21.04.2008  
Číslo BL (bezpečnostního listu)  
350000010559

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

Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

#### 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 rozlítí, 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).

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010

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.

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010

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.

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010

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**

Způsoby zneškodňování přípravku : Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu : Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prázdné obaly 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**

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010Datum 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**

**Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády.**

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 vyprázdněnou nádobku neporázejte 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.
-----	-------------------

Verze 3.  
Datum revize 29.09.2010

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.