

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## **Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin**

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Produktname : Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Lufterfrischer

Firma : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25  
D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

Notrufnummer : Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Tel. 030-19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Hochentzündlich. Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

Augen : Kann die Augen reizen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Kann die Haut reizen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtsprozent
Ethylalkohol	64-17-5 200-578-6	F	R11	>= 30,00 - < 40,00
Propan	74-98-6 200-827-9	F+	R12	>= 20,00 - < 30,00
Butan	106-97-8 203-448-7	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Isobutan	75-28-5 200-857-2	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3			>= 5,00 - < 10,00
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4	Xi	R36 R38	>= 1,00 - < 5,00
Benzylsalicylat	118-58-1 204-262-9	Xi, N	R43 R51/53	>= 0,50 - < 1,00
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9	N	R50/53	>= 0,25 - < 0,50
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	Xi, N	R10 R38 R43 R50/53	>= 0,25 - < 0,50
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	14901-07-6 238-969-9	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	54464-57-2 259-174-3	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
alpha-Hexylzimtaldehyd	101-86-0 202-983-3	Xi	R43	>= 0,00 - < 0,50
Vanillin	121-33-5 204-465-2	Xi	R43	>= 0,00 - < 0,50
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	105-95-3 203-347-8	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung         | : | Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.<br>Explosions- und Brandgase nicht einatmen.<br>Beim Erwärmen explosionsfähig.   |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.<br>Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.  |
| Weitere Information                                | : | Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.<br>Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Alle Zündquellen entfernen.<br>Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.  |
| Umweltschutzmaßnahmen               | : | Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.<br>Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.<br>Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.                     |
| Reinigungsverfahren                 | : | Bei Beschädigung der Aerosoldose:<br>Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). |

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- |                       |   |                                       |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Hinweise zum sicheren | : | Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. |
|-----------------------|---|---------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

- Umgang** Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Nicht durchstechen.  
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** : Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- Lagerung**
- Lagerungsbedingungen** : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Rauchen verboten.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Lagerstabilität** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethylalkohol	64-17-5	960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		DE_900TWAS
		1.920 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_RELCEIL
		960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		DE_RELMAK
Propan	74-98-6	1.800 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_900TWAS
		3.600 mg/m <sup>3</sup>	2.000 ppm		DE_RELCEIL
		1.800 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_RELMAK
Butan	106-97-8	2.400 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_900TWAS
		9.600 mg/m <sup>3</sup>	4.000 ppm		DE_RELCEIL
		2.400 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_RELMAK
Isobutan	75-28-5	2.400 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_900TWAS

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

		9.600 mg/m <sup>3</sup>	4.000 ppm		DE_RELCEIL
		2.400 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	220 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm		DE_RELCEIL
		110 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELMAK

### Persönliche Schutzausrüstung

- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augenschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Aussehen

- Form : Aerosol
- Farbe : hellgelb
- Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : < -7,0 °C
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dichte : Keine Daten verfügbar
- Wasserlöslichkeit : vernachlässigbar
- Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.  
Zu vermeidende Stoffe : Kein(e,er).  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter normalen Bedingungen.  
Gefährliche Reaktionen : Keine bekannt.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Akute orale Toxizität : LD50 geschätzt > 2.000 mg/kg  
Kann zu Bauchschmerzen führen.
- Akute inhalative Toxizität : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.  
: Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
- Akute dermale Toxizität : LD50 geschätzt > 2.000 mg/kg  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Hautreizung : Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
- Augenreizung : Kann die Augen reizen.

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### Weitere Angaben zur Ökologie

- Sonstige ökologische Hinweise : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

Die leere Verpackung entsorgen.

Verunreinigte  
Verpackungen : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

▪ **ADR:**  
UN-Nummer 1950  
Klasse 2  
ADR/RID-Gefahrzettel 2.1  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1  
Ausnahme Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.  
Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1, Sondervorschrift 190.

#### Seeschifftransport

▪ **IMDG:**  
UN-Nummer 1950  
Klasse 2  
ADR/RID-Gefahrzettel 2  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1  
EmS F-D, S-U  
Ausnahme Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.  
Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190.

#### Lufttransport

▪ **ICAO/IATA:**  
UN-Nummer 1950  
Klasse 2.1  
Gefahrzettel 2.1  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1  
Ausnahme Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Symbol(e) : F+ Hochentzündlich  
R-Sätze : R12 Hochentzündlich.  
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

Gewässern längerfristig schädliche  
Wirkungen haben.

S-Sätze	:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
		S16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
		S23	Aerosol nicht einatmen.
		S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
		S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische : Achtung  
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.  
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

: Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Sensibilisierende Komponenten : Benzylsalicylat,  
Vanillin,  
(R)-p-Mentha-1,8-dien,  
alpha-Hexylzimaldehyd,  
  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Registrierstatus : Alle Bestandteile sind in den relevanten EU Inventaren aufgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Weitere Information

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## **Brise Sense & Spray Bali Sandelholz & Jasmin**

Version 1.0  
Überarbeitet am 07.09.2010

Druckdatum 13.09.2010  
SDB-Nummer 350000015645

R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.