

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Produktname : Brise Sense & Spray Fresh Cotton

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 Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

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			>= 1,00 - < 5,00
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9	N	R51/53	>= 1,00 - < 2,50
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	>= 1,00 - < 2,50
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	>= 0,50 - < 1,00
Hexylsalicylat	6259-76-3 228-408-6	N, Xi	R38 R50/53 R43	>= 0,25 - < 0,50
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-ylpropionat	17511-60-3 241-514-7	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
Ionon, Methyl-	1335-46-2 215-635-0	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	21145-77-7 244-240-6	Xn, N	R22 R50/53	>= 0,00 - < 0,25
(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8 265-745-8	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 : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Mund mit Wasser ausspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Gefahren bei : Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

- |  |   |
|--|---|
| der Brandbekämpfung                                | 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 Umgang | : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.<br>Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.<br>Nicht rauchen.<br>Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.<br>Nicht durchstechen.<br>Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden. |
|------------------------------|---|

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

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
		9.600 mg/m <sup>3</sup>	4.000 ppm		DE_RELCEIL
		2.400 mg/m <sup>3</sup>	1.000 ppm		DE_RELMAK

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	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

### Erscheinungsbild

- Form : Aerosol
- Farbe : farblos
- Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : <= -6 °C  
Treibmittel
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Unterhält die Verbrennung
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Wasserlöslichkeit : vernachlässigbar
- Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar
- Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.
- Zu vermeidende Stoffe : Kein(e,er).

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Stabil unter normalen Bedingungen.  
Gefährliche Reaktionen : Keine bekannt.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akuter oraler Toxizität : LD50  
geschätzt > 2.000 mg/kg  
Kann zu Bauchschmerzen führen.

Akuter inhalativer Toxizität : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Akuter dermaler Toxizität : LD50  
geschätzt > 2.000 mg/kg  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen 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. Die leere Verpackung entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

▪ ADR:  
UN-Nummer 1950

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

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

### Seeschifftransport

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

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Symbol(e)	: F+	Hochentzündlich
R-Sätze	: R12 R52/53	Hochentzündlich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	: S 2  S16  S23 S26  S51	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Besondere Kennzeichnung	: Achtung	

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise Sense & Spray Fresh Cotton

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919

bestimmter Gemische	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	: Hexylsalicylat,  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

R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

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.



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## **Brise Sense & Spray Fresh Cotton**

Version 1.  
Überarbeitet am 02.03.2010

Druckdatum 02.03.2010  
SDB-Nummer 350000013919