

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

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

Produktinformation

Produktname : Brise Sense & Spray Relaxing Zen

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 Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtsprozent
Ethanol	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
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
2-tert-Butylcyclohexylacetat	88-41-5 201-828-7	N	R51/53	>= 0,50 - < 1,00
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6 201-289-8	Xn, N	R22 R43 R51/53 R62 R38	>= 0,50 - < 1,00
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
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7 203-161-7	N, Xn	R38 R51/53 R43 R62	>= 0,50 - < 1,00
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	Xi, N	R10 R38 R43 R50/53	>= 0,25 - < 0,50
alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0 214-881-6	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
2-Benzylidenheptanal	122-40-7 204-541-5	Xi, N	R43 R51/53	>= 0,00 - < 0,50
alpha-Hexylzimtaldehyd	101-86-0 202-983-3	Xi	R43	>= 0,00 - < 0,50
(Z)-3-Hexenylsalicylat	65405-77-8 265-745-8	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	31906-04-4 250-863-4	Xi	R43 R52/53	>= 0,00 - < 0,50
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	68039-49-6 268-264-1	Xi	R36 R38 R43 R52/53	>= 0,00 - < 0,50
Geraniol	106-24-1 203-377-1	Xi	R43 R41 R38	>= 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

Verschlucken : Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
: KEIN Erbrechen herbeiführen.
Mund mit Wasser ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Beim Erwärmen explosionsfähig.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Alle Zündquellen entfernen.
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.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Reinigungsverfahren : Bei Beschädigung der Aerosoldose:
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

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

Abschnitt 13).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
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 ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	64-17-5	960 mg/m ³	500 ppm		DE_900TWAS
		1.920 mg/m ³	1.000 ppm		DE_RELCEIL
		960 mg/m ³	500 ppm		DE_RELMAK
Propan	74-98-6	1.800 mg/m ³	1.000 ppm		DE_900TWAS
		3.600 mg/m ³	2.000 ppm		DE_RELCEIL
		1.800 mg/m ³	1.000 ppm		DE_RELMAK

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

Butan	106-97-8	2.400 mg/m ³	1.000 ppm		DE_900TWAS
		9.600 mg/m ³	4.000 ppm		DE_RELCEIL
		2.400 mg/m ³	1.000 ppm		DE_RELMAK
Isobutan	75-28-5	2.400 mg/m ³	1.000 ppm		DE_900TWAS
		9.600 mg/m ³	4.000 ppm		DE_RELCEIL
		2.400 mg/m ³	1.000 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	220 mg/m ³	40 ppm		DE_RELCEIL
		110 mg/m ³	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

Erscheinungsbild

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

Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : ≤ -6 °C
Treibmittel

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

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).
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 inhalativer Toxizität	:	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 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.
-------------------------------	---	---

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

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
 - 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

- IMDG:
 - UN-Nummer 1950
 - Klasse 2
 - 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.

Lufttransport

- ICAO/IATA:
 - Ausnahme SC Johnson führt üblicherweise keine Luftfrachtversendungen durch, daher ist die Verpackung des Produktes nicht auf die Übereinstimmung mit den gegenwärtigen IATA/ICAO

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

Bestimmungen hin geprüft. Vor Luftfrachtversendungen daher die IATA/ICAO Vorschriften zu Rate ziehen.

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 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	: 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd, Geraniol, 2-Benzylidenheptanal, 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd, (R)-p-Mentha-1,8-dien, 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, alpha-Hexylzimaldehyd,	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Relaxing Zen

Version 1.
Überarbeitet am 17.12.2009

Druckdatum 22.12.2009
SDB-Nummer 350000013193

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.
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.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R38	Reizt die Haut.
R10	Entzündlich.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

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.