

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

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

Produktinformation

Produktname : Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

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 eine Hautreizung verursachen.
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 : 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

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtsprozent
-----------------------	-----------------------	-----------	---------	-----------------

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

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
2-tert-Butylcyclohexylacetat	88-41-5 201-828-7	N	R51/53	>= 5,00 - < 10,00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3			>= 1,00 - < 5,00
Undecan-4-olid	104-67-6 203-225-4	N	R51/53	>= 0,50 - < 1,00
Cumarin	91-64-5 202-086-7	Xn	R22 R43	>= 0,00 - < 0,50
2-Methoxy-4-propylphenol	2785-87-7 220-499-0	Xi	R43 R36	>= 0,00 - < 0,50
alpha-Methylzimtaldehyd	101-39-3 202-938-8	Xi	R43	>= 0,00 - < 0,50
Vanillin	121-33-5 204-465-2	Xi	R43	>= 0,00 - < 0,50
Eugenol	97-53-0 202-589-1	Xi	R43 R36	>= 0,00 - < 0,50
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4	Xn, Xi	R20/21/22 R36/37/38	>= 0,00 - < 0,25

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

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

- 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 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

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
Ethylalkohol	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
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
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	40 mg/m ³		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

		20 mg/m ³		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
- Wasserlöslichkeit : vernachlässigbar

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Akuter oraler Toxizität : LD50
geschätzt > 2 g/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 g/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 |
| Klasse | 2 |
| ADR/RID-Gefahrzettel | 2.1 |
| Verpackungsgruppe | |
| Ordnungsgemäße | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar |

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

Versandbezeichnung
Ausnahme

Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1, Sondervorschrift 190.

Seeschiffstransport

▪ *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.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

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

Sensibilisierende Komponenten : alpha-Methylzimtaldehyd,
Vanillin,
2-Methoxy-4-propylphenol,
Cumarin,
Eugenol,

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.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R36	Reizt die Augen.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise Sense & Spray Apfel & Zimt

Version 1.1
Überarbeitet am 26.02.2010

Druckdatum 02.03.2010
SDB-Nummer 350000013920

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.