

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
300000000000000013387.001

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

#### Produktinformation

Produktidentifikator : Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird : Lufterfrischer

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25  
D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

Notrufnummer : Deutschland: Giftnotuf Berlin  
Tel.: 030 19240  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Tel.: +43 1 4064343

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs : F+ Hochentzündlich

#### Kennzeichnungselemente

Symbol(e) : 

R-Sätze : R12 Hochentzündlich.  
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in 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.

Zusätzliche Kennzeichnung : Achtung

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
30000000000000013387.001

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.

Sensibilisierende Komponenten : 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd,  
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd,

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Siehe Kapitel 11 für weiterführende Informationen zu gesundheitlichen Effekten und Symptomen

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtsprozent
Butan	203-448-7	-	106-97-8	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
Undecan-4-olid	203-225-4	-	104-67-6	N	R51/53	>= 1,00 - < 2,50
Hexylacetat	205-572-7	-	142-92-7	N	R10 R51/53	>= 1,00 - < 2,50
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	204-881-4	-	128-37-0	N	R50/53	>= 0,50 - < 1,00
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	-	80-54-6	Xn, N	R22 R43 R51/53 R62 R38	>= 0,50 - < 1,00
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	268-264-1	-	68039-49-6	Xi	R36 R38 R43 R52/53	>= 0,10 - < 0,50
Allylhexanoat	204-642-4	-	123-68-2	Xn, N	R21 R22 R51/53 R38	>= 0,00 - < 0,50
Geranylacetat	203-341-5	-	105-87-3	N	R51/53	>= 0,00 - < 0,50

AGW-Stoff						
Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtsprozent
Ethylalkohol	200-578-6	-	64-17-5	F	R11	>= 30,00 - < 40,00
Propan	200-827-9	-	74-98-6	F+	R12	>= 20,00 - < 30,00
Isobutan	200-857-2	-	75-28-5	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
3000000000000013387.001

Oxydipropanol	246-770-3	01- 211 945 681 1-38	25265-71-8			>= 1,00 - < 5,00
---------------	-----------	----------------------------------	------------	--	--	---------------------

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Beschreibung der 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.

#### Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Kann die Augen reizen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.  
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### Angaben zur schnellen medizinischen Hilfe oder besonderen Behandlung

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
300000000000000013387.001

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Wasservollstrahl
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Beim Erwärmen explosionsfähig. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- Hinweise 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. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Bei Beschädigung der Aerosoldose: Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
3000000000000013387.001

und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Rückstände entfernen.  
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.  
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Nicht rauchen.  
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
Nicht durchstechen.  
Explosionsschutz Ausrüstung verwenden.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

#### Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Rauchen verboten.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Spezifische Endanwendungen : Lufterfrischer

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

#### Zu überwachende Parameter

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_RELMAS
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

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 35000018183  
SITE FORM Number:  
3000000000000013387.001

		1.800 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
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	40 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		20 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- 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

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : Aerosol
- Farbe : farblos
- Geruch : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : nicht anwendbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht anwendbar
- Siedebeginn und Siedebereich : nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
300000000000000013387.001

Flammpunkt	: <= -6 °C Treibmittel
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	: vernachlässigbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgefahr	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Chemische Stabilität	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Keine bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	: Hitze, Flammen und Funken.
Unverträgliche Materialien	: Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
30000000000000013387.001

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute orale Toxizität : LD50  
geschätzt > 2.000 mg/kg  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Kann zu Bauchschmerzen führen.
- Akute inhalative Toxizität : LC50  
geschätzt > 2 mg/l  
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  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Schwache Hautreizung  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Augenschaden/-reizung : Mäßige Augenreizung  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Toxizität bei wiederholter Verabreichung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen.



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
30000000000000013387.001

Persistenz und Abbaubarkeit	:	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Bioakkumulationspotenzial	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mobilität im Boden	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Andere schädliche Wirkungen	:	Keine bekannt.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren zur Abfallbehandlung	:	Abfälle nicht in den Ausguss schütten. 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. Leere Behälter nicht wieder verwenden.
--------------------------------	---	---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

▪ ADR:	
UN-Nummer	1950
Transportgefahrenklassen	2
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
Transportgefahrenklassen	2
Gefahrzettel	2
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1
EmS	F-D, S-U
Umweltgefahren	
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
300000000000000013387.001

Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190.

### Lufttransport

▪ ICAO/IATA:

UN-Nummer	1950
Transportgefahrenklassen	2.1
Gefahrzettel	2.1
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

### Weitere Information

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

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
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.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Brise One Touch Granatapfel & Cranberry

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.08.2011

Druckdatum 14.09.2011  
Spezifikation Nummer: 350000018183  
SITE FORM Number:  
30000000000000013387.001

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.