

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
300000000000000013389.001

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

Produktinformation

Produktidentifikator : Brise One Touch Limone

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

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

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 : F+ Hochentzündlich
Gemischs

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 Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
3000000000000013389.001

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 : Citral,
d-Limonene,

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 | Gewichtspr ozent |
|--------------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Butan | 203-448-7 | - | 106-97-8 | F+ | R12 | >= 10,00 - < 20,00 |
| Citral | 226-394-6 | - | 5392-40-5 | Xi | R38 R43 | >= 0,50 - < 1,00 |
| d-Limonene | 227-813-5 | - | 5989-27-5 | Xi, N | R10 R38 R43 R50/53 | >= 0,25 - < 0,50 |
| alpha,alpha-Dimethylphenethylbutyrat | 233-221-8 | - | 10094-34-5 | N | R51/53 | >= 0,10 - < 0,50 |

| AGW-Stoff | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------------------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|
| Chemische Bezeichnung | EC No. | Reg. No. | CAS-Nr. | Symbol(e) | R-Sätze | Gewichtspr ozent |
| 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 |
| Oxydipropanol | 246-770-3 | 01-211 945 681 1-38 | 25265-71-8 | | | >= 5,00 - < 10,00 |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 204-881-4 | - | 128-37-0 | Xn, Xi | R20/21/22 R36/37/38 | >= 0,50 - < 1,00 |

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

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

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

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 und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

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.
Explosionssgeschützte 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 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_RELMAS |
| 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_RELMAS |

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

| | | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|--------------|-------------------------|------------|
| 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 |
| | | 20 mg/m ³ | | einatembare Fraktion | DE_RELMAK |
| d-Limonene | 5989-27-5 | 220 mg/m ³ | 40 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 110 mg/m ³ | 20 ppm | | 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 : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht anwendbar
- Siedebeginn und : nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

| | |
|---|-------------------------------|
| Siedebereich | |
| 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 Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

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 > 5 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 : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Augenschaden/-reizung : 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.
- Persistenz und Abbaubarkeit : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

| | | |
|--|---|---|
| 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| ▪ <i>ADR:</i> | |
| 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

| | |
|--------------------------------------|---|
| ▪ <i>IMDG:</i> | |
| 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. Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190. |

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

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

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

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. |
| R20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. |
| R36/37/38 | Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. |
| 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. |

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 06.09.2011

Druckdatum 14.09.2011
Spezifikation Nummer: 350000018185
SITE FORM Number:
30000000000000013389.001

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.