

Brise One Touch Limone

Ausstellungsdatum: 21Mar2007

**KLASSIFIZIERUNG: Hochentzündlich.
Umweltgefährlich (ohne
Zuordnung des Symbols N).**

SC Johnson GmbH
 Mettmanner Strasse 25
 D-40699 Erkrath
 Tel: 0211-302340
 Ansprechpartner: Dr.O.Befort
 Notruf: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Tel.: 030-19240

1 - PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

MARKENNAME..... Brise One Touch Limone
 VERWENDUNG DER..... Lufterfrischer
 ZUBEREITUNG
 REVISION..... 0
 AUSSTELLUNGSDATUM..... 21Mar2007
 ERSETZTES DATUM..... Neu.
 ÄNDERUNGEN SEIT DER.... Markierung (I) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zum
 LETZTEN ÜBERARBEITUNG vorherigen Sicherheitsdatenblatt. 15 Vorschriften.

2 - ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

INHALTSSTOFFANGABEN CAS NO.	EINECS	GEWICHTS	SYMBOL	R-SÄTZE
ETHANOL 64-17-5	2005786	30-40	F	R11
Propan 74-98-6	2008279	20-30	F+	R12
Butan 106-97-8	2034487	20-30	F+	R12
Isobutan 75-28-5	2008572	5-10	F+	R12
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE 5989-27-5	2278135	<1.0	Xn N	R10 R38 R43 R50 R53
Citral 5392-40-5	2263946	<0.5	Xi	R43 R38

(R11) Leichtentzündlich.

(R12) Hochentzündlich.

(R10) Entzündlich.

(R38) Reizt die Haut.

(R43) Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

(R50) Sehr giftig für Wasserorganismen.

(R53) Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3 - MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHR FÜR DIE..... Nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung zum Schutz
 GESUNDHEIT DES vor gefährlichen Stoffen (GefStoffV) in der Fassung vom 15.
 MENSCHEN November 1999 sowie nachfolgenden Änderungsverordnungen.

ANZEICHEN UND SYMPTOME:
 NACH EINATMUNG..... Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege
 führen. Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und
 Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

NACH HAUTKONTAKT..... Kann vorübergehend zu Reizungen führen.

NACH AUGENKONTAKT.... Direkter Kontakt kann zu einer Reizung führen.

NACH VERSCHLUCKEN.... Es ist nicht zu erwarten dass grössere Mengen des Inhaltes der
 Aerosoldose verschluckt werden können. Nach Verschlucken: Kann
 zu Bauchschmerzen führen.

Brise One Touch Limone

Ausstellungsdatum: 21Mar2007

----- 3 - MÖGLICHE GEFAHREN (fort.) -----

PHYSIKALISCHE UND..... Hochentzündlich.
CHEMISCHE GEFAHREN
UMWELTGEFAHREN..... Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig
schädliche Wirkungen haben.

----- 4 - ERSTE-HILFE-MABNAHMEN -----

NACH EINATMUNG..... Den Patienten an die frische Luft bringen. Ärztlich behandeln
lassen, falls die Reizung andauert.
NACH HAUTKONTAKT..... Betroffenen Bereich mit viel Seife und Wasser waschen.
NACH AUGENKONTAKT..... Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, für mehrere Minuten
mit reichlich Wasser auswaschen. Ärztlichen Rat einholen.
NACH VERSCHLUCKEN..... Kein Erbrechen hervorrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen (nicht
schlucken). Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht
bessern, Arzt aufsuchen.

----- 5 - MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG -----

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL.. Im Brandfall mit Wasser oder Schaum löschen.
BESONDERE..... Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI
DER BRANDBEKÄMPFUNG
BESONDERE GEFÄHRDUNG... Beim Erwärmen explosionsfähig. Bildung von kohlenstoffoxiden
DURCH DEN STOFF ODER möglich.
DAS PRODUKT SELBST,
SEINE
VERBRENNUNGSPRODUKTE
ODER ENSTEHENDE GASE
ANDERE WARNHINWEISE.... Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Aktuelle
EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.
Atenschutzgerät tragen.

----- 6 - MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG -----

VERFAHREN ZUR..... Bei Beschädigung der Aerosoldose: Alle Zündquellen ausschalten.
REINIGUNG/AUFNAHME Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen.
Verschüttete Substanz nicht mit Sägemehl oder anderem brennbarem
Material absorbieren. Verschüttetes Material aufwischen oder
aufschaukeln und an einen sicheren Ort bringen. Keine
funkenbildenden Handwerkzeuge brauchen. Maßnahmen gegen
elektrostatische Aufladungen treffen. Rückstände entfernen.
PERSONENBEZOGENE..... Geeignete Handschuhe tragen. Schutzbrille tragen. Aktuelle EN
VORSICHTSMAßNAHMEN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen. Nach
Beseitigung von verschüttetem Material gründlich waschen.
UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN.. Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in
die Umwelt vermeiden. Zur Vermeidung einer Kontamination der
Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

----- 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG -----

HINWEISE ZUM SICHEREN.. Für genügend Ventilation sorgen Spray/Sprühnebel nicht einatmen.
UMGANG Von Hitze und Zündquellen fernhalten. 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. Nach Gebrauch gründlich Hände waschen.

Brise One Touch Limone

Ausstellungsdatum: 21Mar2007

----- 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG (fort.) -----

ANFORDERUNG AN..... Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze und
LAGERRÄUME UND Zündquellen fernhalten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort
BEHÄLTER aufbewahren. Behälter steht unter Druck: vor Sonnenlicht
schützen und keinen Temperaturen über 50 Grad C aussetzen.
ZUSAMMENLAGERUNGSHINWE- Von Hitze und Zündquellen fernhalten.
ISE
ZU VERMEIDENDE STOFFE.. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

----- 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN -----

ZUSÄTZLICHE HINWEISE... Allgemeine Raumbelüftung ist normalerweise ausreichend. Es kann
ZUR GESTALTUNG erforderlich sein, mit Hilfe der lokalen Abzugslüftung die
TECHNISCHER ANLAGEN luftverschmutzenden Bestandteile auf Konzentrationen unterhalb
der maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen einzustellen.

ZUSÄTZLICHE HINWEISE...

INHALTSSTOFFANGABEN	8 Stunden TWA	15 Minuten TWA
ETHANOL (CAS# 64-17-5)	1900 mg/m3 1000 ppm MAK IV	Nicht verfügbar
Propan (CAS# 74-98-6)	1800 mg/m3 1000 ppm MAK IV	Nicht verfügbar
Butan (CAS# 106-97-8)	2350 mg/m3 1000 ppm MAK	2000 ppm MAK
Isobutan (CAS# 75-28-5)	2350 mg/m3 1000 ppm MAK IV	Nicht verfügbar
(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS# 5989-27-5)	140 mg/m3 25 ppm	Nicht verfügbar

PERSÖNLICHE SCUTZAUSRÜSTUNGEN:

PERSÖNLICHE..... Keine speziellen Anforderungen.
SCHUTZAUSRÜSTUNG
ATEMSCHUTZ
HANDSCHUTZ/KÖRPERSCH- Keine speziellen Anforderungen.
UTZ
NACH AUGENKONTAKT.... Schutzbrille.
SCHUTZ- UND..... Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung
HYGIENEMAßNAHMEN gewaschen werden.

----- 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN -----

FARBE..... Nicht zutreffend.
ERSCHEINUNG/GERUCH
FORM ERSCHEINUNG/GERUCH Aerosol
GERUCH..... Charakteristischer Geruch.
ERSCHEINUNG/GERUCH
PH-WERT..... Nicht zutreffend.
SIEDEPUNKT/BEREICH.... Nicht zutreffend.
SCHMELZPUNKT/BEREICH... Nicht zutreffend.
FLAMMPUNKT..... < -20°C
ENTZÜNDLICHKEIT..... Unterstützt Verbrennung
UNTERE/OBERE..... 1.9-8.4 (Butan)
EXPLOSIONSGRENZEN
VOL. %
ZÜNDTEMPERATUR..... Nicht zutreffend.
EXPLOSIONSGEFAHR..... Nicht zutreffend.
BRANDFÖRDERNDE..... Nicht zutreffend.
EIGENSCHAFTEN

Brise One Touch Limone

Ausstellungsdatum: 21Mar2007

----- 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (fort.) -----

DAMPFDRUCK..... Nicht zutreffend.
RELATIVE DICHTER..... 0.68
VISKOSITÄT..... Nicht zutreffend.

----- 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT -----

ZU VERMEIDENDE..... Das Produkt ist bei normalem vorhersehbaren Gebrauch im Haushalt
BEDINGUNGEN stabil und nicht reaktiv.
ZUSAMMENLAGERUNGSHINWE- Von Hitze und Zündquellen fernhalten.
ISE
ZU VERMEIDENDE STOFFE.. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
GEFÄHRLICHE..... Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
ZERSETZUNGSPRODUKTE

----- 11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE -----

LD50 (oral) ABGESCHÄTZT >2g/Kg (Wirkstoff)
NACH EINATMUNG..... Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege
führen. Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und
Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
NACH HAUTKONTAKT..... Kann Reizung verursachen.
NACH AUGENKONTAKT..... Kann Reizung verursachen.
NACH VERSCHLUCKEN..... Kann zu Bauchschmerzen führen.

----- 12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE -----

UMWELTGEFÄHRLICHE..... Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und
EIGENSCHAFTEN nachfolgender Anpassungsrichtlinien als umweltgefährlich
eingestuft. Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern
längerfristig schädliche Wirkungen haben .
ZUSAMMENFASSUNG..... Bei Anwendung nach Gebrauchsanweisung ist auf Basis der
verfügbaren Informationen nicht zu erwarten, daß von dieser
Zubereitung eine besonders schädliche Wirkung für die Umwelt
ausgeht.

----- 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG -----

PRODUKT ENTSORGUNG..... Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen
oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Ausserhalb des
bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt
vermeiden.
UNGEREINIGTE..... Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen
VERPACKUNGEN oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Die leere Verpackung
entsorgen.

----- 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT -----

STRASSEN/SCHIENENVERKEHR (GGVS/ADR U. GGVE/RID) :

ADR/RID KENNZEICHNUNG:
UN #..... 1950
KLASSE..... 2
LABEL#..... 2.1
VERPACKUNGSGRUPPE.. Nicht zutreffend.

Brise One Touch Limone

Ausstellungsdatum: 21Mar2007

----- 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT (fort.) -----

BESCHREIBUNG..... Druckgaspackung, entzündbar
 AUSNAHMEREGLUNG... Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1,
 Sondervorschrift 190.

ÜBERSEE (Ggvee/IMDG):

IMDG KENNZEICHNUNG:

UN #..... UN1950
 KLASSE..... 2
 LABEL#..... 2.1
 BESCHREIBUNG..... Druckgaspackung, entzündbar
 EmS..... F-D/ S-U
 MARINE POLLUTANT... Nein.
 AUSNAHMEREGLUNG... Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1.
 Sondervorschrift 190.

VERPACKUNGSGRUPPE..... Nicht zutreffend.

LUFTVERKEHR (ICAO/IATA):

ICAO KLASSE..... Nicht verfügbar.

----- 15 - VORSCHRIFTEN KENNZEICHNUNG -----

EINSTUFUNG UND KENNZEICHNUNG GEMÄß:

..... EU Zubereitungsrichtlinie (99/45/EG) sowie nachfolgender
 Änderungsrichtlinien. Aerosolrichtlinie (75/324/EWG) sowie
 nachfolgender Änderungsrichtlinien.

GEFAHRENSYMBOL..... Hochentzündlich. Umweltgefährlich (ohne Zuordnung des Symbols
 N).

R-SÄTZE..... (R12) Hochentzündlich. (R52/53) Schädlich für Wasserorganismen,
 kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-SÄTZE..... (S2) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (S16) Von
 Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. (S23) Spray/Sprühnebel
 nicht einatmen. (S51) Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

ZUSÄTZLICHE..... Enthält: (R)-p-Mentha-1,8-dien& Citral Kann allergische
 BESCHRIFTUNG Reaktionen hervorrufen. 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.

EINECS/TSCA STATUS..... Diese Liste beinhaltet alle Rohstoffe.

----- 16 - SONSTIGE ANGABEN -----

Zusätzliche..... Für Ausstellungsdatum und Revision siehe Kapitel 1 Für den
 Informationen vollständigen Text der R-Sätze, die sich auf die in Kapitel 2
 aufgeführten Stoffe beziehen, siehe Kapitel 2.

Brise One Touch Limone

Ausstellungsdatum: 21Mar2007

Die hier gegebenen Informationen erfolgten nach bestem Gewissen. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie gegeben. Die Verwendung dieser Daten und Informationen muß vom Benutzer so festgelegt werden, daß sie mit den geltenden Bundes, Staats und örtlichen Gestezen und Bestimmungen übereinstimmen. Die hier enthaltenen Informationen sind vertraulich und sind nur für den internen Bebrauch Ihrer Firma bestimmt.

AUSGABE DATUM: 22Mar2007