

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

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

1.1 Produktidentifikator : Glade by Brise One Touch Limone

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Luftbehandlungsprodukte
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.

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

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gefahrensymbole

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001



Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.
(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
(H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P302 + P352) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
(P333 + P313) Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C aussetzen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
(P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
(P280) Schutzhandschuhe tragen.
(P260) Aerosol nicht einatmen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Achtung
Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

Enthält

Geraniol
Pin-2(10)-en
Citral
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
Geranylacetat
alpha-Hexylzimtaldehyd
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

2.3 Sonstige Gefahren : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Linalool	78-70-6/201-134-4	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319 Akute Toxizität Kategorie 4 H332	>= 1.00 - < 5.00
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5/227-813-5	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
Citral	5392-40-5/226-394-6	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.50 - < 1.00

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

			Kategorie 1 H317 Augenreizung Kategorie 2A H319	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5/214- 946-9	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
Geraniol	106-24-1/203-377- 1	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6/201-289-8	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Reproduktionstoxizität Kategorie 2 H361 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
Geranylacetat	105-87-3/203-341- 5	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

			Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	
Pin-2(10)-en	127-91-3/204-872-5	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 0.10 - < 0.50
alpha-Hexylzimaldehyd	101-86-0/202-983-3	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

AGW-Stoff				
Ethanol	64-17-5/200-578-6	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
Isobutan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280	>= 10.00 - < 20.00

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | | |
|--------------|---|--|
| Einatmen | : | An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen. |
| Hautkontakt | : | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| Augenkontakt | : | Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| Verschlucken | : | Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Augen | : | Kann die Augen reizen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |
| Wirkung auf die Haut | : | Kann allergische Hautreaktion 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. |
| Verschlucken | : | Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- | | | |
|----------|---|--|
| Geeignet | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
|----------|---|--|

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

- Ungeeignet : Wasservollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Beim Erwärmen explosionsfähig.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- 5.3 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.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : 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.
- 6.2 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.
- 6.3 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 lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Rückstände entfernen.
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
300000000000000018232.001

Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
Explosionssgeschützte Ausrüstung verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten :

- Rauchen verboten.
- An einem kühlen Ort aufbewahren.
- Nicht einfrieren.
- 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.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen :

- Verbraucherwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
- Luftbehandlungsprodukte

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m ³	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	64-17-5	960	500 ppm		DE_900TWS
		mg/m ³			
		1,920	1,000		DE_RELCEIL
Isobutan	75-28-5	960	500 ppm		DE_RELMAK
		mg/m ³			
		2,400	1,000		DE_900TWS
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	9,600	4,000		DE_RELCEIL
		mg/m ³			
		2,400	1,000		DE_RELMAK
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	220	40 ppm		DE_RELCEIL
		mg/m ³			
		110	20 ppm		DE_RELMAK
		mg/m ³			

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

- | | | |
|---|---|--|
| Atemschutz | : | Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden. |
| 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. |
| Augen-/Gesichtsschutz | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Haut- und Körperschutz | : | Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| Sonstige Angaben | : | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : | Siehe Abschnitt 6. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Aussehen | : | Aerosol |
| Farbe | : | hellgelb |
| Geruch | : | Zitrus |
| Geruchsschwelle | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| pH-Wert | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Flammpunkt | : | -7 000015
Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel
Treibmittel
13 °C
Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel
flüssig |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | Unterhält die Verbrennung |

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Löslichkeit(en)	:	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	:	nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, dynamisch	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	:	
Sonstige Angaben	:	Keine identifiziert. :

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 Berechnet		> 5 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50Berechnet		> 2,000 mg/kg

Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Linalool	EU CLP LD50	Ratte	2,790 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LD50	Ratte	4,400 mg/kg
Citral	EU CLP LD50 LD50	RatteRatte	6,800 mg/kg4,950 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	LD50 oral	Ratte	> 4,640 mg/kg
Geraniol	LD50 oral	Ratte	3,600 mg/kg
2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	1,390 mg/kg
Pin-2(10)-en	LD50	Ratte	4,700 mg/kg
alpha-Hexylzimtaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	3,100 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Linalool	LC50	Maus	3.2 mg/l	1 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Linalool	EU CLP LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dien	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Citral	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8-	LD50 Dermal	Ratte	> 10,000 mg/kg

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
300000000000000018232.001

hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
Geraniol	LD50 Dermal	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
alpha-Hexylzimaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
Linalool	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
30000000000000000018232.001

Citral	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1
Geraniol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Geranylacetat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Pin-2(10)-en	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Ethanol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Isobutan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
(R)-p-Mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Citral	85 - 95 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Geraniol	90 - 100 %	3 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	84 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geranylacetat	85 % > 70 %	28 d 28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Pin-2(10)-en	81 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
30000000000000000018232.001

alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 - 3.1 2.84
(R)-p-Mentha-1,8-dien	360.5	4.38
Citral	89.72	2.76 2.76
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1,550	5.3
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar	4.04
Pin-2(10)-en	1,163 geschätzt	5.4 Experimentell bestimmt
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar	4.9 Experimentell bestimmt
Ethanol	Keine Daten verfügbar	-0.35 Experimentell bestimmt
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Mobilität

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Linalool		Keine Daten verfügbar
(R)-p-Mentha-1,8-dien	Koc	6324
Citral	Koc Koc	147.7

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
30000000000000000018232.001

		147.7
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	log Koc	4.87
Geraniol	Koc	70.79
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
Geranylacetat	log Koc	3.06
Pin-2(10)-en	Koc	geschätzt 2032
alpha-Hexylzimtaldehyd	Koc	150000
Ethanol		Keine Daten verfügbar
Isobutan		Keine Daten verfügbar

12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

Inhaltsstoff	Ergebnis
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
(R)-p-Mentha-1,8-dien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citral	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Geranylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Pin-2(10)-en	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

Isobutan	Keine Daten verfügbar erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
----------	--

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : 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.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	Landtransport	Seeschifftransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1
14.3 Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1, Sondervorschrift 190.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Glade by Brise One Touch Limone

Version 1.0
Überarbeitet am 27.10.2014

Druckdatum 28.10.2014
Spezifikation Nummer: 350000025991
Versionskode:
3000000000000000018232.001

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Weitere Information

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.