

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen
- 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.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrensymbole**



Signalwort

## SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen

Version 1.1

Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014

Spezifikation Nummer: 350000018179

Versionskode:

30000000000000000013383.001

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.

(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

(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.

(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.

(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

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd

Citronellol

Geraniol

4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd

4-tert-Butylcyclohexylacetat

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

alpha-Hexylzimtaldehyd

Zimtaldehyd

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 20.00 - < 30.00
Butan	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 10.00 - < 20.00
2-Phenylethanol	60-12-8/200-456-2	-	Augenreizung Kategorie 2A H319 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
3,7-Dimethyloctan-1-ol	106-21-8/203-374-5	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4/250-954-9	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
alpha-Hexylzimaldehyd	101-86-0/202-983-3	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

			Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	103-95-7/203-161-7	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
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	>= 0.50 - < 1.00
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
Citronellol	106-22-9/203-375-0	-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

			Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2A H319 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	
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
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	31906-04-4/250-863-4	-	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 0.10 - < 0.50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	54464-57-2/259-174-3	-	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	>= 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	>= 10.00 - < 20.00

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

			H220 Gase unter Druck  H280	
--	--	--	--------------------------------------	--

**Zusätzliche Informationen**

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

---

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 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 : 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 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.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

---

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Löschmittel**

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 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.
- 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.
- 5.3 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**

- 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.

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
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.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
Luftbehandlungsprodukte

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Ethanol	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_RELMAC
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_RELMAC

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**



**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Atemschutz                                      | : | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  |
| Handschutz                                      | : | Geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.<br>Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. |
| Augen-/Gesichtsschutz                           | : | Keine speziellen Anforderungen.  |
| Haut- und Körperschutz                          | : | Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.   |
| Sonstige Angaben                                | : | 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                                     | : | farblos                   |
| Geruch                                    | : | blumig                    |
| Geruchsschwelle                           | : | Keine Daten verfügbar     |
| pH-Wert                                   | : | Nicht anwendbar           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                 | : | Nicht anwendbar           |
| Siedebeginn und Siedebereich              | : | Nicht anwendbar           |
| Flammpunkt                                | : | <= -6 °C<br>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     |

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

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	:
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar	:
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar	:
Sonstige Angaben	:	Keine identifiziert.	:

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

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

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

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

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
30000000000000000013383.001

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 geschätzt		> 2 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Keine Daten verfügbar

2-Phenylethanol	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	1,610 mg/kg
3,7-Dimethyloctan-1-ol	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EU CLP LD50	Ratte	3,370 mg/kg
alpha-Hexylzimtaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	3,100 mg/kg
3-p-Cumenyl-2- methylpropionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	3,810 mg/kg
2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	1,390 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Ratte	3,600 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EU CLP LD50	Ratte	> 4,640 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4- methylpentyl)cyclohex-3- encarbaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	EU CLP LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 5,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Propan	LC50	Ratte	658 mg/l	4 h
Butan	LC50	Ratte	658 g/m <sup>3</sup>	4 h
2-Phenylethanol	EU CLP LC50 (Staub und Nebel)	Ratte	> 4.63 mg/l	4 h

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
--------------	---------	---------	-------

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

2-Phenylethanol	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
3,7-Dimethyloctan-1-ol	EU CLP LD50	Kaninchen	2,400 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EU CLP LD50	Kaninchen	> 4,680 mg/kg
alpha-Hexylzimaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	EU CLP LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Geraniol	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	EU CLP LD50	Ratte	> 10,000 mg/kg
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	EU CLP LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EU CLP LD50	Ratte	> 5,000 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 : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 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**

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
30000000000000000013383.001

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität**

Inhaltsstoffe	Akute aquatische Toxizität	M-Faktor	Chronische aquatische Toxizität	M-Faktor
Propan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Butan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
2-Phenylethanol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
3,7-Dimethyloctan-1-ol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Geraniol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen	
Citronellol	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
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-	Sehr giftig für Wasserorganismen.	1	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

naphthyl)ethan-1-on			
Ethanol	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen
Isobutan	Keine Klassifizierung vorgeschlagen		Keine Klassifizierung vorgeschlagen

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Butan	100 %	385.5 h	Leicht biologisch abbaubar.
2-Phenylethanol	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3,7-Dimethyloctan-1-ol	70 - 80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	29 d	Leicht biologisch abbaubar.
alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	65.5 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	84 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geraniol	90 - 100 %	3 d	Leicht biologisch abbaubar.
Citronellol	80 - 90 %	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.
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	41.2 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	0 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Propan	Keine Daten verfügbar	1.81
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
2-Phenylethanol	Keine Daten verfügbar	1.38
3,7-Dimethyloctan-1-ol	Keine Daten verfügbar	3.9
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234	4.8
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar	4.9
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Keine Daten verfügbar	3.4
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	274.3	4.2
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6
Citronellol	82.59	3.41
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1,550	5.3
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	Keine Daten verfügbar	3.32
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	850	5.18 - 6.86
Ethanol	Keine Daten verfügbar	-0.35
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8

**12.4 Mobilität**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Propan		Keine Daten verfügbar
Butan		Keine Daten verfügbar
2-Phenylethanol	log Koc	1.5
3,7-Dimethyloctan-1-ol	log Koc	2.53
4-tert-Butylcyclohexylacetat	log Koc	> 3.51 - < 3.66
alpha-Hexylzimtaldehyd	Koc	150000
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	log Koc	3.05
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	log Koc	3.11
Geraniol	Koc	70.79
Citronellol	log Koc	1.85
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8-	log Koc	4.87

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

hexamethylindeno[5,6-c]pyran		
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd		Keine Daten verfügbar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Keine Daten verfügbar
Ethanol		Keine Daten verfügbar
Isobutan		Keine Daten verfügbar

**12.5 Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften**

Inhaltsstoff	Ergebnis
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Phenylethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3,7-Dimethyloctan-1-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
4-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Citronellol	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
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien



**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

--	--

**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
<b>14.1 UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	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.
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und** : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Glade by Brise One Touch Jasmin & Maiglöckchen**

Version 1.1  
Überarbeitet am 29.07.2014

Druckdatum 01.08.2014  
Spezifikation Nummer: 350000018179  
Versionskode:  
3000000000000000013383.001

**Umweltschutz/spezifische  
Rechtsvorschriften für den Stoff  
oder das Gemisch**

**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.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.