

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
30000000000000021312.001

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : 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

**ABSCHNITT 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. |

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

3000000000000000021312.001



**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.

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

**Sicherheitshinweise**

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F 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.

(P261) Einatmen von Aerosol vermeiden.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Achtung

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**Enthält**

Citronellol

alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd

1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on

Linalool

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
300000000000000021312.001

alpha-Hexylzimtaldehyd  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

**ABSCHNITT 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  |
|---|------------------------|---------|--|------------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | 1205-17-0<br>214-881-6 | -       | Chronische aquatische Toxizität<br><br>Kategorie 2<br><br>H411<br><br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br><br>Kategorie 1B<br><br>H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | 101-86-0<br>202-983-3  | -       | Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H400<br>Chronische aquatische Toxizität<br><br>Kategorie 2                                  | >= 0.10 - < 0.50 |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|             |                        |                  |   |                     |
|-------------|------------------------|------------------|---|---------------------|
|             |                        |                  | H411<br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317<br>M-Faktor Akut - 1  |                     |
| Linalool    | 78-70-6<br>201-134-4   | 01-2119474016-42 | Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317   | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| (HHCb)      | 1222-05-5<br>214-946-9 | 01-2119488227-29 | Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H400<br>Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 1<br>H410<br>M-Faktor Akut - 1<br>M-Faktor Chronisch - 1 | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Citronellol | 106-22-9<br>203-375-0  | 01-2119453995-23 | Ätz-/Reizwirkung auf die<br>Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Schwere<br>Augenschädigung/-reizung  | >= 0.10 - <<br>0.50 |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | Kategorie 2A<br><br>H319<br><br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br><br>Kategorie 1<br><br>H317 |  |
|--|--|--|--|--|

| AGW-Stoff    |                       |                  |   |                       |
|--------------|-----------------------|------------------|---|-----------------------|
| Ethanol      | 64-17-5<br>200-578-6  | 01-2119457610-43 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 2<br>H225                            | >= 30.00 - <<br>40.00 |
| Propan       | 74-98-6<br>200-827-9  | 01-2119486944-21 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck<br><br><br>H280 | >= 20.00 - <<br>30.00 |
| Butan        | 106-97-8<br>203-448-7 | 01-2119474691-32 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck<br><br><br>H280 | >= 10.00 - <<br>20.00 |
| und Isobutan | 75-28-5<br>200-857-2  | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220                                     | >= 10.00 - <<br>20.00 |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

30000000000000021312.001

|           |                        |                  |  |                     |
|-----------|------------------------|------------------|--|---------------------|
|           |                        |                  | Gase unter Druck<br><br>H280   |                     |
| d-Limonen | 5989-27-5<br>227-813-5 | 01-2119529223-47 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 3<br>H226<br>Reizwirkung auf die Haut<br><br>Kategorie 2<br><br>H315<br><br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br><br>Kategorie 1<br><br>H317<br><br>Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br><br>H400<br><br>Chronische aquatische<br>Toxizität<br>Kategorie 1<br><br>H410<br><br>M-Faktor Akut - 1<br><br>M-Faktor Chronisch - 1 | >= 0.00 - <<br>0.10 |

**Zusätzliche Informationen**

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

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

---

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Einatmen     | : | An die frische Luft bringen.<br>Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.                          |
| Hautkontakt  | : | Mit viel Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen. |
| Augenkontakt | : | Mit viel Wasser ausspülen.<br>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.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.  |
| Wirkung auf die Haut | : | Kann eine Hautreizung verursachen.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.  |
| Einatmen             | : | Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.<br>Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. |
| Verschlucken         | : | Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.  |

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

---

**ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 Löschmittel**

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

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|   |   |  |
|---|---|--|
| Ungeeignet  | : | Wasservollstrahl   |
| <b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | : | Beim Erwärmen explosionsfähig.<br>Explosions- und Brandgase nicht einatmen.<br>Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.  |
| <b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                     | : | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.<br>Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.<br>Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen. |

---

**ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Alle Zündquellen entfernen.<br>Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.  |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>   | : | Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.<br>Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.<br>Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.   |
| <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   | : | Bei Beschädigung der Aerosoldose:<br>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).<br>Rückstände entfernen.<br>Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.<br>nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen. |
| <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>   | : | Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.<br>Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.   |



**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

**ABSCHNITT 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.  
Explosionsgeschützte 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

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m <sup>3</sup>          | ppm          | Art der Exposition | Liste      |
|---------------|---------|----------------------------|--------------|--------------------|------------|
| Ethanol       | 64-17-5 | 1,920<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                    | DE_RELCEIL |
|               |         | 960<br>mg/m <sup>3</sup>   | 500 ppm      |                    | DE_RELMAK  |
|               |         | 960<br>mg/m <sup>3</sup>   | 500 ppm      |                    | DE_900TWAS |
| Propan        | 74-98-6 | 1,800<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                    | DE_900TWAS |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|              |           |                |              |  |            |
|--------------|-----------|----------------|--------------|--|------------|
|              |           | 7,200<br>mg/m3 | 4,000<br>ppm |  | DE_RELCEIL |
|              |           | 1,800<br>mg/m3 | 1,000<br>ppm |  | DE_RELMAK  |
| Butan        | 106-97-8  | 2,400<br>mg/m3 | 1,000<br>ppm |  | DE_900TWAS |
|              |           | 9,600<br>mg/m3 | 4,000<br>ppm |  | DE_RELCEIL |
|              |           | 2,400<br>mg/m3 | 1,000<br>ppm |  | DE_RELMAK  |
| und Isobutan | 75-28-5   | 9,600<br>mg/m3 | 4,000<br>ppm |  | DE_RELCEIL |
|              |           | 2,400<br>mg/m3 | 1,000<br>ppm |  | DE_900TWAS |
|              |           | 2,400<br>mg/m3 | 1,000<br>ppm |  | DE_RELMAK  |
| d-Limonen    | 5989-27-5 | 28 mg/m3       | 5 ppm        |  | DE_900TWAS |
|              |           | 112<br>mg/m3   | 20 ppm       |  | DE_RELCEIL |
|              |           | 28 mg/m3       | 5 ppm        |  | DE_RELMAK  |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
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 : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

***Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony***

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
30000000000000021312.001

Begrenzung und Überwachung  
der Umweltextposition : Siehe Abschnitt 6.

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|  |  |
|--|--|
| Aussehen                                     | : Aerosol  |
| Farbe  | : farblos  |
| Geruch                                       | : Fruchtig blumig                                |
| 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 °C<br>Treibmittel<br>> 15 °C<br>flüssig     |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                  | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)             | : Unterhält die Verbrennung                      |
| Obere/untere Zünd- oder<br>Explosionsgrenzen | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Dampfdruck                                   | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Dampfdichte                                  | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Relative Dichte                              | : 0.653 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °Cgeschätzt     |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|  |  |
|--|--|
| 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                  | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Oxidierende Eigenschaften                | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |

**9.2 Sonstige Angaben**

|                  |                        |   |
|------------------|------------------------|---|
| Sonstige Angaben | : Keine identifiziert. | : |
|------------------|------------------------|---|

---

**ABSCHNITT 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.      |

---

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis         |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode                                 | Spezies | Dosis    | Expositionszeit |
|--------------|---|---------|----------|-----------------|
| Produkt      | LC50 (Stäube und<br>Nebel)<br>Berechnet |         | > 5 mg/l |                 |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis         |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2,000 mg/kg |

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff                                  | Methode                           | Spezies | Dosis         |
|---|-----------------------------------|---------|---------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte   | 3,550 mg/kg   |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | LD50                              | Ratte   | 3,100 mg/kg   |
| Linalool                                      | LD50                              | Ratte   | 2,790 mg/kg   |
| (HHCb)  | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte   | > 4,640 mg/kg |
| Citronellol                                   | LD50                              | Ratte   | 3,450 mg/kg   |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
30000000000000021312.001

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

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff                                  | Methode               | Spezies | Dosis       | Expositionszeit |
|---|-----------------------|---------|-------------|-----------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | Keine Daten verfügbar |         |             |                 |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | Keine Daten verfügbar |         |             |                 |
| Linalool                                      | LC50 (Dampf)          | Ratte   | > 5.03 mg/l | 4 h             |
| (HHCb)  | Keine Daten verfügbar |         |             |                 |
| Citronellol                                   | Keine Daten verfügbar |         |             |                 |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff                                  | Methode                     | Spezies   | Dosis          |
|---|-----------------------------|-----------|----------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | > 2,000 mg/kg  |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | LD50                        | Kaninchen | > 3,000 mg/kg  |
| Linalool                                      | LD50                        | Kaninchen | 5,610 mg/kg    |
| (HHCb)  | LD50 Experimentell bestimmt | Ratte     | > 10,000 mg/kg |
| Citronellol                                   | LD50 Experimentell bestimmt | Kaninchen | 2,650 mg/kg    |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
30000000000000021312.001

- 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.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

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

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe                                 | Endpunkt              | Spezies             | Wert     | Expositionszeit |
|---|-----------------------|---------------------|----------|-----------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | Keine Daten verfügbar |                     |          |                 |
| alpha-Hexylzimaldehyd                         | LC50 Durchflusstest   | Pimephales promelas | 1.7 mg/l | 96 h            |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|              |                             |  |             |      |
|--------------|-----------------------------|--|-------------|------|
|              |                             | (fettköpfige Elritze)                        |             |      |
| Linalool     | LC50 statischer Test        | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)   | 27.8 mg/l   | 96 h |
| (HHCB)       | LC50 Durchflusstest         | Lepomis macrochirus<br>(Sonnenbarsch)        | 1.36 mg/l   | 96 h |
|              | NOEC Durchflusstest         | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 0.068 mg/l  | 36 d |
| Citronellol  | LC50 statischer Test        | Leuciscus idus<br>(Goldorfe)                 | 14.66 mg/l  | 96 h |
| Ethanol      | LC50                        | Fisch  | 11,200 mg/l | 96 h |
| Propan       | LC50                        | Fisch  | 27.98 mg/l  | 96 h |
| Butan        | LC50 QSAR                   | Fisch  | 27.98 mg/l  | 96 h |
| und Isobutan | LC50 QSAR                   | Fisch  | 27.98 mg/l  | 96 h |
| d-Limonen    | LC50 semistatischer<br>Test | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 0.41 mg/l   | 96 h |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe                   | Endpunkt        | Spezies       | Wert     | Expositionszeit |
|---------------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- | EC50 statischer | Daphnia magna | 8.3 mg/l | 48 h            |



**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|                        |                             |                                      |            |      |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|------|
| propionaldehyd         | Test                        | (Großer Wasserfloh)                  |            |      |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | EC50 durchfluss             | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.38 mg/l  | 48 h |
|                        | NOEC                        | Daphnia magna                        | 0.063 mg/l | 21 d |
| Linalool               | EC50                        | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 20 mg/l    | 48 h |
| (HHCB)                 | EC50<br>semistatischer Test | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.9 mg/l   | 48 h |
|                        | NOEC semistatischer<br>Test | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.111 mg/l | 21 d |
| Citronellol            | EC50 statischer<br>Test     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 17.48 mg/l | 48 h |
| Ethanol                | LC50 statischer Test        | Ceriodaphnia dubia                   | 5,012 mg/l | 48 h |
|                        | NOEC                        | Daphnia magna                        | 9.6 mg/l   | 9 d  |
| Propan                 | LC50                        | Daphnid                              | 14.22 mg/l | 48 h |
| Butan                  | Keine Daten<br>verfügbar    |                                      |            |      |
| und Isobutan           | LC50 QSAR                   | Daphnid                              | 16.33 mg/l | 48 h |
| d-Limonen              | EC50 statischer<br>Test     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.36 mg/l  | 48 h |
|                        | NOEC QSAR                   | Daphnia magna                        | 0.115 mg/l | 16 d |

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

| Inhaltsstoffe                                 | Endpunkt                | Spezies                                    | Wert         | Expositionszeit |
|---|-------------------------|--|--------------|-----------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | Keine Daten verfügbar   |  |              |                 |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | NOEC                    | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)         | 0.065 mg/l   | 72 h            |
| Linalool                                      | EC50 statischer Test    | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)         | 156.7 mg/l   | 96 h            |
| (HHCb)  | EC50 statischer Test    | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | > 0.854 mg/l | 72 h            |
| Citronellol                                   | EC50 statischer Test    | Desmodesmus subspicatus (Grünalge)         | 2.4 mg/l     | 72 h            |
| Ethanol                                       | EC50 Statisch (er,e,es) | Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)         | 275 mg/l     | 72 h            |
| Propan  | EC50                    | Grünalge                                   | 11.89 mg/l   | 96 h            |
| Butan   | EC50 QSAR               | Grünalge                                   | 7.71 mg/l    | 96 h            |
| und Isobutan                                  | EC50 QSAR               | Grünalge                                   | 8.57 mg/l    | 96 h            |
| d-Limonen                                     | NOEC statischer Test    | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | 0.05 mg/l    | 72 h            |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff                    | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung                   |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5- | 19 %               | 28 d            | Nicht leicht biologisch abbaubar. |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|                        |           |         |                                   |
|------------------------|-----------|---------|-----------------------------------|
| propionaldehyd         |           |         |                                   |
| alpha-Hexylzimtaldehyd | 97 %      | 28 d    | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Linalool               | 64.2 %    | 28 d    | Leicht biologisch abbaubar.       |
| (HHCB)                 | 2 %       | 28 d    | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Citronellol            | 80 - 90 % | 28 d    | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Ethanol                | 97 %      | 28 d    | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Propan                 | 70 %      | < 10 d  | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Butan                  | 100 %     | 385.5 h | Leicht biologisch abbaubar.       |
| und Isobutan           | 70 %      | < 10 d  | Leicht biologisch abbaubar.       |
| d-Limonen              | 80 %      | 28 d    | Leicht biologisch abbaubar.       |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Inhaltsstoff                                  | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|---|-------------------------------|---|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | Keine Daten verfügbar         | 2.4 Berechnet                                 |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | 704.3 QSAR                    | 4.9 Experimentell bestimmt                    |
| Linalool                                      | Keine Daten verfügbar         | 2.84 Experimentell bestimmt                   |
| (HHCB)  | 1,584                         | 5.3   |
| Citronellol                                   | 82.59 QSAR                    | 3.41 Experimentell bestimmt                   |
| Ethanol                                       | 3.2 geschätzt                 | -0.35 Experimentell bestimmt                  |
| Propan  | Keine Daten verfügbar         | 2.36  |
| Butan   | Keine Daten verfügbar         | 2.89  |
| und Isobutan                                  | 1.57 - 1.97                   | 2.8   |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
300000000000000021312.001

|           |            |      |
|-----------|------------|------|
| d-Limonen | 1,022 QSAR | 4.38 |
|-----------|------------|------|

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff                                  | Endpunkt              | Wert                          |
|---|-----------------------|-------------------------------|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | Keine Daten verfügbar |                               |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | Koc                   | 150000 Experimentell bestimmt |
| Linalool                                      | Keine Daten verfügbar |                               |
| (HHCB)  | Koc                   | 74722                         |
| Citronellol                                   | log Koc               | 1.85 Berechnet                |
| Ethanol                                       | Keine Daten verfügbar |                               |
| Propan  | Keine Daten verfügbar |                               |
| Butan   | Keine Daten verfügbar |                               |
| und Isobutan                                  | Keine Daten verfügbar |                               |
| d-Limonen                                     | Koc                   | 6324                          |

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

| Inhaltsstoff                                  | Ergebnis                                  |
|---|---|
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| alpha-Hexylzimtaldehyd                        | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Linalool                                      | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| (HHCB)  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Citronellol                                   | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Ethanol                                       | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Propan  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0  
Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017  
Spezifikation Nummer: 350000032234  
Versionskode:  
300000000000000021312.001

|              |   |
|--------------|---|
| Butan        | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| und Isobutan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| d-Limonen    | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren der 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.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

|  | Landtransport  | Seeschiffstransport  | Lufttransport  |
|--|--|--|--|
| <b>14.1 UN-Nummer</b>                                      | 1950   | 1950   | 1950   |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar  |
| <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. | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. | Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren. |
| <b>14.7 Massengutbeförderung</b>                           | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.   | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.   | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



### ***Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony***

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

300000000000000021312.001

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| gemäß Anhang II des<br>MARPOL-<br>Übereinkommens 73/78<br>und gemäß IBC-Code |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

**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.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Für Konsumgüter nicht notwendig.

#### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

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

##### **Verwendete Abkürzungen und Akronyme**

EG - Europäische Gemeinschaft

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm

PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

UN - Vereinte Nationen

##### **Bewertungsmethoden**

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

##### **Volltext der H-Sätze**

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Glade touch & fresh - Luscious Cherry & Peony**

Version 2.0

Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 07.12.2017

Spezifikation Nummer: 350000032234

Versionskode:

30000000000000021312.001

|      |  |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas.                                     |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                     |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                            |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                 |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                             |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig 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.