

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade touch & fresh - Ocean Adventure
- 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**

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (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 - Ocean Adventure**

Version 2.0

Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018

Spezifikation Nummer: 350000027207

Versionskode:

300000000000000018885.001



**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.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

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

Raumdufte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**Enthält**

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd

Geraniol

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

d-Limonen

Linalool

Geranylacetat

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

**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  |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|--|------------------|
| Benzylacetat                       | 140-11-4<br>205-399-7 | 01-2119638272-42 | Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 3<br>H412   | >= 1.00 - < 5.00 |
| Linalool                           | 78-70-6<br>201-134-4  | 01-2119474016-42 | Sensibilisierung durch Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317   | >= 0.50 - < 1.00 |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | 103-95-7<br>203-161-7 | 01-2119970582-32 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br>Kategorie 1B | >= 0.10 - < 0.50 |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|               |                        |                  |  |                  |
|---------------|------------------------|------------------|--|------------------|
|               |                        |                  | H317<br>Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 3<br>H412   |                  |
| Geranylacetat | 105-87-3<br>203-341-5  | 01-2119973480-35 | Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 3<br>H412<br>Reizwirkung auf die Haut<br>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt<br>Kategorie 1<br>H317 | >= 0.10 - < 0.50 |
| 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>Kategorie 2<br>H315<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt                              | >= 0.10 - < 0.50 |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | Kategorie 1<br>H317<br>Akute aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H400<br>Chronische aquatische Toxizität<br>Kategorie 1<br>H410<br>M-Faktor Akut - 1<br>M-Faktor Chronisch - 1 |  |
|--|--|--|---|--|

| AGW-Stoff |                       |                  |   |                    |
|-----------|-----------------------|------------------|---|--------------------|
| Ethanol   | 64-17-5<br>200-578-6  | 01-2119457610-43 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 2<br>H225                        | >= 30.00 - < 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>H280 | >= 20.00 - < 30.00 |
| Butan     | 106-97-8<br>203-448-7 | 01-2119474691-32 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck             | >= 10.00 - < 20.00 |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|               |                         |                  |   |                       |
|---------------|-------------------------|------------------|---|-----------------------|
|               |                         |                  | H280  |                       |
| und Isobutan  | 75-28-5<br>200-857-2    | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck<br><br>H280 | >= 10.00 - <<br>20.00 |
| Oxydipropanol | 25265-71-8<br>246-770-3 | 01-2119456811-38 |   | >= 5.00 - <<br>10.00  |

**Zusätzliche Informationen**

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

**ABSCHNITT 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 Schadwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| 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. |
| 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.  |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0

Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018

Spezifikation Nummer: 350000027207

Versionskode:

300000000000000018885.001

Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
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.

---

**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.  
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.



**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

**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 |
|               |            | 7,200<br>mg/m <sup>3</sup> | 4,000<br>ppm |                         | DE_RELCEIL |
|               |            | 1,800<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                         | DE_RELMAK  |
| Butan         | 106-97-8   | 2,400<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                         | DE_900TWAS |
|               |            | 9,600<br>mg/m <sup>3</sup> | 4,000<br>ppm |                         | DE_RELCEIL |
|               |            | 2,400<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                         | DE_RELMAK  |
| und Isobutan  | 75-28-5    | 9,600<br>mg/m <sup>3</sup> | 4,000<br>ppm |                         | DE_RELCEIL |
|               |            | 2,400<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                         | DE_900TWAS |
|               |            | 2,400<br>mg/m <sup>3</sup> | 1,000<br>ppm |                         | DE_RELMAK  |
| Oxydipropanol | 25265-71-8 | 100<br>mg/m <sup>3</sup>   |              | einatembare<br>Fraktion | DE_900TWAS |
|               |            | 200<br>mg/m <sup>3</sup>   |              | einatembare<br>Fraktion | DE_RELCEIL |
|               |            | 100<br>mg/m <sup>3</sup>   |              | einatembare<br>Fraktion | DE_RELMAK  |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|           |           |                       |        |  |            |
|-----------|-----------|-----------------------|--------|--|------------|
| d-Limonen | 5989-27-5 | 28 mg/m <sup>3</sup>  | 5 ppm  |  | DE_900TWAS |
|           |           | 112 mg/m <sup>3</sup> | 20 ppm |  | DE_RELCEIL |
|           |           | 28 mg/m <sup>3</sup>  | 5 ppm  |  | DE_RELMAS  |

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.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

- Aussehen : Aerosol
- Farbe : hellgelb
- Geruch : blumig
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0

Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018

Spezifikation Nummer: 350000027207

Versionskode:

300000000000000018885.001

|   |  |
|---|--|
| 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                                | : 14.5 °C<br>Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel<br>Treibmittel |
| Verdampfungsgeschwindigkeit               | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.                           |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)          | : Unterhält die Verbrennung  |
| 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                           | : 0.8305 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C                                       |
| Löslichkeit(en)                           | : vernachlässigbar   |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser  | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.                           |
| Selbstentzündungstemperatur               | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.                           |
| 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**

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

**ABSCHNITT 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.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**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**

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

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

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff                       | Methode                           | Spezies | Dosis         |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|
| Benzylacetat                       | LD50                              | Ratte   | > 2,000 mg/kg |
| Linalool                           | LD50                              | Ratte   | 2,790 mg/kg   |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | LD50                              | Ratte   | 3,810 mg/kg   |
| Geranylacetat                      | LD50                              | Ratte   | 6,330 mg/kg   |
| d-Limonen                          | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte   | > 2,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff                       | Methode                  | Spezies | Dosis       | Expositionszeit |
|------------------------------------|--------------------------|---------|-------------|-----------------|
| Benzylacetat                       | Keine Daten<br>verfügbar |         |             |                 |
| Linalool                           | LC50 (Dampf)             | Ratte   | > 5.03 mg/l | 4 h             |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | Keine Daten<br>verfügbar |         |             |                 |
| Geranylacetat                      | Keine Daten<br>verfügbar |         |             |                 |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|           |                       |  |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|--|
| d-Limonen | Keine Daten verfügbar |  |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|--|

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff                       | Methode               | Spezies   | Dosis         |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| Benzylacetat                       | LD50                  | Kaninchen | > 5 g/kg      |
| Linalool                           | LD50                  | Kaninchen | 5,610 mg/kg   |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | LD50                  | Ratte     | > 5,000 mg/kg |
| Geranylacetat                      | Keine Daten verfügbar |           |               |
| d-Limonen                          | LD50                  | Kaninchen | > 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.

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

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 |
|------------------------------------|--------------------------|---|-------------|-----------------|
| Benzylacetat                       | LC50 Durchflusstest      | Oryzias latipes                           | 4 mg/l      | 96 h            |
|                                    | NOEC Durchflusstest      | Oryzias latipes                           | 0.92 mg/l   | 28 d            |
| Linalool                           | LC50 statischer Test     | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)   | 27.8 mg/l   | 96 h            |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | LC50 QSAR                | Fisch                                     | 1.092 mg/l  | 96 h            |
| Geranylacetat                      | LC50 semistatischer Test | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 6.12 mg/l   | 96 h            |
| d-Limonen                          | LC50 semistatischer Test | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.41 mg/l   | 96 h            |
| Ethanol                            | LC50                     | Fisch                                     | 11,200 mg/l | 96 h            |
| Propan                             | LC50                     | Fisch                                     | 27.98 mg/l  | 96 h            |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0

Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018

Spezifikation Nummer: 350000027207

Versionskode:

300000000000000018885.001

|               |                                  |  |             |      |
|---------------|----------------------------------|--|-------------|------|
| Butan         | LC50 QSAR                        | Fisch  | 27.98 mg/l  | 96 h |
| und Isobutan  | LC50 QSAR                        | Fisch  | 27.98 mg/l  | 96 h |
| Oxydipropanol | LC50 statischer Test<br>Analogie | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 46,500 mg/l | 96 h |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe                          | Endpunkt                    | Spezies                              | Wert       | Expositionszeit |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|
| Benzylacetat                           | EC50<br>semistatischer Test | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 17 mg/l    | 48 h            |
| Linalool                               | EC50                        | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 20 mg/l    | 48 h            |
| 3-p-Cumenyl-2-<br>methylpropionaldehyd | EC50<br>semistatischer Test | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 1.4 mg/l   | 48 h            |
| Geranylacetat                          | EC50 statischer<br>Test     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 14.1 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            |
| Ethanol                                | LC50 statischer Test        | Ceriodaphnia dubia                   | 5,012 mg/l | 48 h            |



**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|                |                          |                                      |            |      |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|------|
|                | 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 |
| Oxydiopropanol | EC50 statischer<br>Test  | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | > 100 mg/l | 48 h |

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

| Inhaltsstoffe                          | Endpunkt                | Spezies  | Wert       | Expositionszeit |
|--|-------------------------|--|------------|-----------------|
| Benzylacetat                           | EC50 statischer Test    | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge)         | 110 mg/l   | 72 h            |
| Linalool                               | EC50 statischer Test    | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge)         | 156.7 mg/l | 96 h            |
| 3-p-Cumenyl-2-<br>methylpropionaldehyd | EC50 statischer Test    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata<br>(Grünalge) | 4.3 mg/l   | 72 h            |
| Geranylacetat                          | EC50 statischer Test    | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge)         | 3.72 mg/l  | 72 h            |
| d-Limonen                              | NOEC statischer<br>Test | Pseudokirchneriella<br>subcapitata<br>(Grünalge) | 0.05 mg/l  | 72 h            |

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

|               |                            |  |            |      |
|---------------|----------------------------|--|------------|------|
| Ethanol       | EC50 Statisch<br>(er,e,es) | Chlorella vulgaris<br>(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 |
| Oxydipropanol | EC50                       | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge) | > 100 mg/l | 72 h |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff                           | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung             |
|--|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Benzylacetat                           | 100 %              | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Linalool                               | 64.2 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| 3-p-Cumenyl-2-<br>methylpropionaldehyd | 65.5 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Geranylacetat                          | 85 %               | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| d-Limonen                              | 80 %               | 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. |
| Oxydipropanol                          | 84.4 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

| Inhaltsstoff                       | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|------------------------------------|-------------------------------|---|
| Benzylacetat                       | 8 Berechnet                   | 1.96  |
| Linalool                           | Keine Daten verfügbar         | 2.84 Experimentell bestimmt                   |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | 155 QSAR                      | 4.0   |
| Geranylacetat                      | 196.3 QSAR                    | 4.3   |
| d-Limonen                          | 1,022 QSAR                    | 4.38  |
| 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   |
| Oxydipropanol                      | 0.3 - 1.4                     | -0.462  |

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff                       | Endpunkt              | Wert          |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Benzylacetat                       | Koc                   | 250 geschätzt |
| Linalool                           | Keine Daten verfügbar |               |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | log Koc               | 3.05          |
| Geranylacetat                      | Koc                   | 1151          |
| d-Limonen                          | Koc                   | 6324          |
| Ethanol                            | Keine Daten verfügbar |               |
| Propan                             | Keine Daten verfügbar |               |
| Butan                              | Keine Daten verfügbar |               |
| und Isobutan                       | Keine Daten verfügbar |               |
| Oxydipropanol                      | Keine Daten verfügbar |               |

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

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
300000000000000018885.001

| Inhaltsstoff                       | Ergebnis                                  |
|------------------------------------|---|
| Benzylacetat                       | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Linalool                           | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Geranylacetat                      | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| d-Limonen                          | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Ethanol                            | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Propan                             | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Butan                              | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| und Isobutan                       | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Oxydipropanol                      | 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 Abguss 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**

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0

Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018

Spezifikation Nummer: 350000027207

Versionskode:

300000000000000018885.001

|   | 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.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.   |

**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**

**Glade touch & fresh - Ocean Adventure**

Version 2.0  
Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000027207  
Versionskode:  
30000000000000018885.001

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**

|      |  |
|------|--|
| 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.                 |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                            |
| H410 | Sehr 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

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



***Glade touch & fresh - Ocean Adventure***

Version 2.0

Überarbeitet am 30.01.2018

Druckdatum 23.03.2018

Spezifikation Nummer: 350000027207

Versionskode:

300000000000000018885.001

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.