

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms
- 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.     |
| Augenreizung       | Kategorie 2A      | Verursacht schwere Augenreizung. |

**2.2 Kennzeichnungselemente**

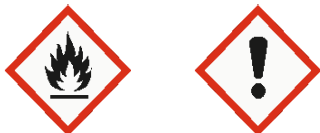
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

**Gefahrensymbole**



**Signalwort**  
Gefahr

**Gefahrenhinweise**

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.  
(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.

**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. 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 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.

**EUH-Sätze**

(EUH066) Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.  
Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**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    |
|--|----------------------|------------------|---|--------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 927-676-8            | 01-2119484819-18 | Aspirationsgefahr<br>Kategorie 1<br>H304  | >= 20.00 - < 30.00 |
| Aceton   | 67-64-1<br>200-662-2 | 01-2119471330-49 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 2<br>H225<br>Augenreizung<br>Kategorie 2<br>H319<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition | >= 10.00 - < 20.00 |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|  |           |                  |  |                      |
|--|-----------|------------------|--|----------------------|
|  |           |                  | Kategorie 3<br>H336                      |                      |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt,<br>niedrigsiedend | 920-901-0 | 01-2119456810-40 | Aspirationsgefahr<br>Kategorie 1<br>H304 | >= 5.00 - <<br>10.00 |

| AGW-Stoff |                       |                  |   |                       |
|-----------|-----------------------|------------------|---|-----------------------|
| Butan     | 106-97-8<br>203-448-7 | 01-2119474691-32 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck<br><br>H280 | >= 20.00 - <<br>30.00 |
| 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 | >= 10.00 - <<br>20.00 |
| Isobutan  | 75-28-5<br>200-857-2  | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck             | >= 10.00 - <<br>20.00 |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|               |                         |                  |  |                     |
|---------------|-------------------------|------------------|--|---------------------|
|               |                         |                  | H280   |                     |
| Oxydipropanol | 25265-71-8<br>246-770-3 | 01-2119456811-38 |  | >= 0.50 - <<br>1.00 |
| 2-Methylbutan | 78-78-4<br>201-142-8    | 01-2119475602-38 | Entzündbare Flüssigkeiten<br>Kategorie 1<br>H224<br>Spezifische Zielorgan-<br>Toxizität - einmalige<br>Exposition<br><br>Kategorie 3<br><br>H336<br><br>Aspirationsgefahr<br><br>Kategorie 1<br><br>H304<br><br>Langfristig (chronisch)<br>gewässergefährdend<br><br>Kategorie 2<br><br>H411 | >= 0.10 - <<br>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><br>Kategorie 2  | >= 0.00 - <<br>0.10 |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
 Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
 Spezifikation Nummer: 350000036264  
 Versionskode:  
 30000000000000024706.001

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | H315<br>Sensibilisierung durch<br>Hautkontakt<br>Kategorie 1B<br>H317<br>Kurzfristig (akut)<br>gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H400<br>Langfristig (chronisch)<br>gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H410<br>M-Faktor Akut - 1<br>M-Faktor Chronisch - 1 |  |
|--|--|--|---|--|

**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**

- Einatmung : An die frische Luft bringen.  
 Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
 Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Augen : Verursacht schwere Augenreizung.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.  
Kann zu Bauchschmerzen führen.

**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 automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

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

---

**ABSCHNITT 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** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
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.



**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

**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.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
Nicht durchstechen.  
Explosionssgeschützte Ausrüstung verwenden.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Nicht einfrieren.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
Luftbehandlungsprodukte

---

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe  | CAS-Nr.    | mg/m3    | ppm     | Art der Exposition      | Liste      |
|--|------------|----------|---------|-------------------------|------------|
| Butan  | 106-97-8   | 2,400    | 1,000   |                         | DE_900Twas |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |
|  |            | 9,600    | 4,000   |                         | DE_RELCEIL |
|  |            | 2,400    | 1,000   |                         | DE_RELMAK  |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |
|  |            | 20 mg/m3 |         | alveolengängiger Anteil | DE_RELCEIL |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 700      | 100 ppm |                         | DE_RELCEIL |
|  |            | mg/m3    |         |                         |            |
|  |            | 5 mg/m3  |         | alveolengängiger Anteil | DE_RELMAK  |
|  |            | 350      | 50 ppm  |                         | DE_RELMAK  |
|  |            | mg/m3    |         |                         |            |
|  |            | 2,400    | 1,000   |                         | DE_RELCEIL |
| Aceton   | 67-64-1    | mg/m3    | ppm     |                         |            |
|  |            | 1,200    | 500 ppm |                         | DE_RELMAK  |
|  |            | mg/m3    |         |                         |            |
|  |            | 1,210    | 500 ppm |                         | EUOEL_TWAS |
|  |            | mg/m3    |         |                         |            |
|  |            | 1,200    | 500 ppm |                         | DE_900Twas |
| Propan   | 74-98-6    | mg/m3    | 1,000   |                         | DE_900Twas |
|  |            | 1,800    | ppm     |                         |            |
|  |            | 7,200    | 4,000   |                         | DE_RELCEIL |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |
|  |            | 1,800    | 1,000   |                         | DE_RELMAK  |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |
| Isobutan   | 75-28-5    | 9,600    | 4,000   |                         | DE_RELCEIL |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |
|  |            | 2,400    | 1,000   |                         | DE_900Twas |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |
|  |            | 2,400    | 1,000   |                         | DE_RELMAK  |
|  |            | mg/m3    | ppm     |                         |            |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|   |            |             |           |                      |            |
|---|------------|-------------|-----------|----------------------|------------|
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | 64742-48-9 | 600 mg/m3   | 100 ppm   |                      | DE_RELCEIL |
|   |            | 300 mg/m3   | 50 ppm    |                      | DE_RELMAK  |
| Oxydipropanol                                 | 25265-71-8 | 100 mg/m3   |           | einatembare Fraktion | DE_900TWAS |
|   |            | 200 mg/m3   |           | einatembare Fraktion | DE_RELCEIL |
|   |            | 100 mg/m3   |           | einatembare Fraktion | DE_RELMAK  |
| 2-Methylbutan                                 | 78-78-4    | 6,000 mg/m3 | 2,000 ppm |                      | DE_RELCEIL |
|   |            | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm |                      | DE_RELMAK  |
|   |            | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm |                      | EUOEL_TWAS |
|   |            | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm |                      | DE_900TWAS |
| d-Limonen                                     | 5989-27-5  | 28 mg/m3    | 5 ppm     |                      | DE_900TWAS |
|   |            | 112 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 : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- 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.

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

- Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
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 : 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  
Treibmittel  
-20 °C  
Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel  
flüssig
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

- 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 : 0.650 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C geschätzt
- 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**

**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

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**

**11.1 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 Nebel)<br>Berechnet |         | > 5 mg/l |                 |

**Akute dermale Toxizität**

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

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|  |           |  |  |
|--|-----------|--|--|
|  | Berechnet |  |  |
|--|-----------|--|--|

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff   | Methode | Spezies | Dosis         |
|--|---------|---------|---------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LD50    | Ratte   | > 5,000 mg/kg |
| Aceton   | LD50    | Ratte   | 5,800 mg/kg   |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | LD50    | Ratte   | > 5,000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff   | Methode                 | Spezies | Dosis                     | Expositionszeit |
|--|-------------------------|---------|---------------------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LC50 (Stäube und Nebel) | Ratte   | > 5.2 mg/l                | 4 h             |
| Aceton   | LC50 (Dampf)            | Ratte   | 50,100 mg/m <sup>3</sup>  | 8 h             |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | LC50 (Dampf)            | Ratte   | > 7,630 mg/m <sup>3</sup> | 4 h             |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff   | Methode | Spezies   | Dosis         |
|--|---------|-----------|---------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LD50    | Kaninchen | > 2,000 mg/kg |
| Aceton   | LD50    | Kaninchen | 7,426 mg/kg   |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|   |      |           |               |
|---|------|-----------|---------------|
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | LD50 | Kaninchen | > 2,000 mg/kg |
|---|------|-----------|---------------|

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.
- 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**



**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

**Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt                      | Spezies                                   | Wert           | Expositionszeit |
|--|-------------------------------|---|----------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LC50                          | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)   | > 800,000 mg/l | 96 h            |
| Aceton   | LC50 statischer Test          | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)   | 6,210 mg/l     | 96 h            |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | LC50                          | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 2,200 mg/l     | 96 h            |
| Butan  | LC50 QSAR                     | Fisch                                     | 27.98 mg/l     | 96 h            |
| Propan   | LC50                          | Fisch                                     | 27.98 mg/l     | 96 h            |
| Isobutan   | LC50 QSAR                     | Fisch                                     | 27.98 mg/l     | 96 h            |
| Oxydipropanol  | LC50 statischer Test Analogie | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 46,500 mg/l    | 96 h            |
| 2-Methylbutan  | LC50                          | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)   | 4.26 mg/l      | 96 h            |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|           |   |   |           |      |
|-----------|---|---|-----------|------|
|           | NOELR QSAR  | Fisch                                     | 7.6 mg/l  | 21 d |
| d-Limonen | LC50 semistatischer Test<br>OECD Prüfrichtlinie 203 | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.41 mg/l | 96 h |

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt              | Spezies                           | Wert         | Expositionszeit |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 statischer Test  | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | > 1,000 mg/l | 48 h            |
| Aceton   | LC50 statischer Test  | Daphnia pulex (Wasserfloh)        | 8,800 mg/l   | 48 h            |
|  | NOEC                  | Daphnia magna                     | 2,212 mg/l   | 28 d            |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | EC50                  | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | < 100 mg/l   | 48 h            |
|  | NOEC                  | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 1 mg/l       | 21 d            |
| Butan  | Keine Daten verfügbar |                                   |              |                 |
| Propan   | LC50                  | Daphnid                           | 14.22 mg/l   | 48 h            |
| Isobutan   | LC50 QSAR             | Daphnid                           | 16.33 mg/l   | 48 h            |
| Oxydipropanol  | EC50 statischer       | Daphnia magna                     | > 100 mg/l   | 48 h            |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|               |                                   |                                      |            |      |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------|------|
|               | Test                              | (Großer Wasserfloh)                  |            |      |
| 2-Methylbutan | EC50<br>Experimentell<br>bestimmt | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 2.3 mg/l   | 48 h |
|               | NOELR QSAR                        | Daphnia magna                        | 13.29 mg/l | 21 d |
| 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**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt                | Spezies   | Wert         | Expositionszeit |
|--|-------------------------|---|--------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 Statisch (er,e,es) | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)        | > 1,000 mg/l | 72 h            |
| Aceton   | NOEC                    | Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium) | 530 mg/l     | 8 d             |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | Keine Daten verfügbar   |   |              |                 |
| Butan  | EC50 QSAR               | Grünalge  | 7.71 mg/l    | 96 h            |
| Propan   | EC50                    | Grünalge  | 11.89 mg/l   | 96 h            |
| Isobutan   | EC50 QSAR               | Grünalge  | 8.57 mg/l    | 96 h            |
| Oxydipropanol  | EC50                    | Desmodesmus subspicatus                           | > 100 mg/l   | 72 h            |

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|               |                      |  |           |      |
|---------------|----------------------|--|-----------|------|
|               |                      | (Grünalge)                                 |           |      |
| 2-Methylbutan | EC50 QSAR            | Scenedesmus capricornutum (Süßwasser-alge) | 10.7 mg/l | 72 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                   |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | Keine Daten verfügbar |                 |                                   |
| Aceton   | 90.9 %                | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigrsiedend         | 31.3 %                | 28 d            | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Butan  | 100 %                 | 385.5 h         | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Propan   | 70 %                  | < 10 d          | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Isobutan   | 70 %                  | < 10 d          | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Oxydipropanol  | 84.4 %                | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| 2-Methylbutan  | 71.43 %               | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| d-Limonen  | 80 %                  | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

| Inhaltsstoff   | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--|-------------------------------|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 61 - 159                      | Keine Daten verfügbar                         |
| Aceton   | 0.69                          | -0.23   |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | 15,884 - 100,000 geschätzt    | 5.8 - 7.6                                     |
| Butan  | Keine Daten verfügbar         | 2.89  |
| Propan   | Keine Daten verfügbar         | 2.36  |
| Isobutan   | 1.57 - 1.97                   | 2.8   |
| Oxydipropanol  | 0.3 - 1.4                     | -0.462  |
| 2-Methylbutan  | 171 Analogie                  | 4.9 Experimentell bestimmt                    |
| d-Limonen  | 1,022 QSAR                    | 4.38  |

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff   | Endpunkt              | Wert             |
|--|-----------------------|------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | Keine Daten verfügbar |                  |
| Aceton   | Keine Daten verfügbar |                  |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend          | log Koc               | > 1.783 - < 2.36 |
| Butan  | Keine Daten verfügbar |                  |
| Propan   | Keine Daten verfügbar |                  |
| Isobutan   | Keine Daten verfügbar |                  |
| Oxydipropanol  | Keine Daten verfügbar |                  |
| 2-Methylbutan  | log Koc               | 2.9 Analogie     |
| d-Limonen  | Koc                   | 6324             |



**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

**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 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**

**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

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**

|      |  |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas.   |
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.                           |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.           |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.  |



**Glade automatic spray - Exotic Tropical Blossoms**

Version 1.0  
Überarbeitet am 22.05.2019

Druckdatum 06.08.2019  
Spezifikation Nummer: 350000036264  
Versionskode:  
30000000000000024706.001

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                 |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                             |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.             |
| 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.