II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Überarbeitet am 24.05.2017

Versionskode:

3000000000000009301.002

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

1.1 Produktidentifikator Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

Telefon

: Luftbehandlungsprodukte

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

Keine bekannt.

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

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

+49211302340

**Email-Adresse** desdbinfo@scj.com

Deutschland: Giftnotruf Berlin 1.4 Notrufnummer

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



#### Signalwort

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

30000000000000009301.002

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.

(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) Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

(P260) Aerosol nicht einatmen.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Achtung

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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

Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des

Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EC No | Reg. No          | Eingestuft gemäß EU<br>Verordnung<br>1272/2008/EG (CLP) | Gewichtspro<br>zent |
|-----------------------|---------------|------------------|---|---------------------|
| Propan                | 74-98-6       | 01-2119486944-21 | Entzündbare Gase  | >= 1.00 - <         |

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version *1.1* Überarbeitet am 24.05.2017

Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

|                                       | 200-827-9              |                  | Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck<br>H280   | 5.00                |
|---------------------------------------|------------------------|------------------|---|---------------------|
|                                       |                        |                  |   |                     |
| Dinatriumhydrogenorthophosp<br>hat    | 7558-79-4<br>231-448-7 | 01-2119489797-11 |   | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Kaliumdihydrogenorthophospha<br>t     | 7778-77-0<br>231-913-4 | 01-2119490224-41 |   | >= 0.10 - <<br>0.50 |
| Trimethyloctadecylammoniumc<br>hlorid | 112-03-8 203-929-1     | 01-2119970559-21 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1 H314 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Akute Toxizität Kategorie 4 H312 M-Faktor Akut - 10 | >= 0.00 - <<br>0.10 |

AGW-Stoff

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Druckdatum 24.05.2017 Überarbeitet am 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219

Versionskode:

3000000000000009301.002

| Isobutan | 75-28-5<br>200-857-2 | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1 | >= 10.00 - <<br>20.00 |
|----------|----------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|
|          |                      |                  | H220<br>Gase unter Druck        |                       |
|          |                      |                  |                                 |                       |
|          |                      |                  | H280                            |                       |
|          |                      |                  |                                 |                       |

#### 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.

Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des

Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet. Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



## Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode: 300000000000000009301.002

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

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 : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen.

Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 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.

 ${\it Große \ Mengen \ an \ versch\"{u}ttetem \ Material \ auffangen}.$ 

nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



## Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Druckdatum 24.05.2017 Überarbeitet am 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219

Versionskode:

3000000000000009301.002

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.

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. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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

verbraucher)

Luftbehandlungsprodukte

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m3 | ppm   | Art der Exposition | Liste      |
|---------------|---------|-------|-------|--------------------|------------|
| Isobutan      | 75-28-5 | 2,400 | 1,000 |                    | DE_900TWAS |
|               |         | mg/m3 | ppm   |                    |            |
|               |         | 9,600 | 4,000 |                    | DE_RELCEIL |
|               |         | mg/m3 | ppm   |                    |            |
|               |         | 2,400 | 1,000 |                    | DE_RELMAK  |
|               |         | mg/m3 | ppm   |                    |            |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Druckdatum 24.05.2017 Überarbeitet am 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219

Versionskode:

3000000000000009301.002

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374

genügen

Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.

Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Sonstige Angaben : 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 : 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 : < 0 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Obere/untere Zünd- oder

Explosionsgrenzen

: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Druckdatum 24.05.2017 Überarbeitet am 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219

Versionskode:

3000000000000009301.002

Dampfdruck : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Dampfdichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Relative Dichte : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Löslichkeit(en) : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

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 : Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

II 9.2 Sonstige Angaben

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.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Hitze, Flammen und Funken.

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

#### **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

# Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## Akute orale Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode   | Spezies | Dosis    |
|--------------|-----------|---------|----------|
| Produkt      | LD50      |         | > 2 g/kg |
|              | Berechnet |         |          |
|              |           |         |          |
|              |           |         |          |

#### Akute inhalative Toxizität

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

#### Akute dermale Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode           | Spezies | Dosis    |
|--------------|-------------------|---------|----------|
| Produkt      | LD50<br>Berechnet |         | > 2 g/kg |
|              |                   |         |          |

## Akute orale Toxizität

| Inhaltsstoff                          | Methode                           | Spezies | Dosis         |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------------|
| Propan                                | LD50<br>geschätzt                 |         | > 2,000 mg/kg |
| Dinatriumhydrogenorthophospha<br>t    | LD50                              | Ratte   | > 2,000 mg/kg |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat         | LD50                              | Ratte   | > 2,000 mg/kg |
| Trimethyloctadecylammoniumchl<br>orid | LD50<br>Experimentell<br>bestimmt | Ratte   | 702.5 mg/kg   |

#### Akute inhalative Toxizität

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219

Versionskode:

3000000000000009301.002

| Inhaltsstoff                       | Methode                    | Spezies | Dosis       | Expositionszeit |
|------------------------------------|----------------------------|---------|-------------|-----------------|
| Propan                             | LC50 (Stäube und<br>Nebel) | Ratte   | 658 mg/l    | 4 h             |
| Dinatriumhydrogenorthophospha<br>t | LC50 (Stäube und<br>Nebel) | Ratte   | > 0.83 mg/l | 4 h             |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat      | LC50 (Stäube und<br>Nebel) | Ratte   | > 0.83 mg/l | 4 h             |
| Trimethyloctadecylammoniumchl orid | Keine Daten<br>verfügbar   |         |             |                 |

#### Akute dermale Toxizität

| Inhaltsstoff                       | Methode        | Spezies | Dosis         |
|------------------------------------|----------------|---------|---------------|
| Propan                             | LD50 geschätzt |         | > 2,000 mg/kg |
| Dinatriumhydrogenorthophosph<br>at | LD50           | Ratte   | > 2,000 mg/kg |
| Kaliumdihydrogenorthophospha<br>t  | LD50           | Ratte   | > 2,000 mg/kg |
| Trimethyloctadecylammoniumch lorid | LD50           |         | 1,600 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.

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219

Versionskode:

3000000000000009301.002

 $Fortp flanzungsgef\"{a}hrdende$ 

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 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|------------|-----------------|
| Propan                                | LC50                                 | Fisch  | 27.98 mg/l | 96 h            |
| Dinatriumhydrogenorthophosphat        | LC50 semistatischer<br>Test Analogie | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)   | > 100 mg/l | 96 h            |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat         | LC50 semistatischer<br>Test Analogie | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)   | > 100 mg/l | 96 h            |
| Trimethyloctadecylammoniumchlori<br>d | LC50                                 | Danio rerio<br>(Zebrabärbling)               | 0.064 mg/l | 96 h            |
|                                       | NOEC Analogie                        | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 0.273 mg/l | 34 d            |
| Isobutan                              | LC50 QSAR                            | Fisch  | 27.98 mg/l | 96 h            |

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version *1.1* Überarbeitet am 24.05.2017

Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

| Inhaltsstoffe                      | Endpunkt                         | Spezies                              | Wert        | Expositionszeit |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| Propan                             | LC50                             | Daphnid                              | 14.22 mg/l  | 48 h            |
| Dinatriumhydrogenorthophosphat     | EC50 statischer<br>Test Analogie | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | > 100 mg/l  | 48 h            |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat      | EC50 statischer<br>Test Analogie | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | > 100 mg/l  | 48 h            |
| Trimethyloctadecylammoniumchlo rid | EC50                             | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.037 mg/l  | 48 h            |
|                                    | NOEC Analogie                    | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)    | 0.0068 mg/l | 21 d            |
| Isobutan                           | LC50 QSAR                        | Daphnid                              | 16.33 mg/l  | 48 h            |

# Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Inhaltsstoffe                     | Endpunkt  | Spezies  | Wert       | Expositionszeit |
|-----------------------------------|---|--|------------|-----------------|
| Propan                            | EC50  | Grünalge   | 11.89 mg/l | 96 h            |
| Dinatriumhydrogenorthophosphat    | EC50 statischer Test<br>Analogie                  | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge)         | > 100 mg/l | 72 h            |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat     | EC50 statischer Test<br>Analogie                  | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge)         | > 100 mg/l | 72 h            |
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | EC50 statischer Test<br>Experimentell<br>bestimmt | Pseudokirchneriella<br>subcapitata<br>(Grünalge) | 0.08 mg/l  | 72 h            |
| Isobutan                          | EC50 QSAR   | Grünalge   | 8.57 mg/l  | 96 h            |

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Inhaltsstoff | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung             |
|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Propan       | 70 %               | < 10 d          | Leicht biologisch abbaubar. |

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version *1.1* Überarbeitet am 24.05.2017

Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

| Dinatriumhydrogenorthophosphat    | Keine Daten verfügbar |        |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------------|
| Kaliumdihydrogenorthophosphat     | Keine Daten verfügbar |        |                                   |
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | 18 %                  | 28 d   | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Isobutan                          | 70 %                  | < 10 d | Leicht biologisch abbaubar.       |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Inhaltsstoff                      | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| Propan                            | Keine Daten verfügbar         | 2.36  |
| Dinatriumhydrogenorthophosphat    | Keine Daten verfügbar         | Keine Daten verfügbar                         |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat     | Keine Daten verfügbar         | Keine Daten verfügbar                         |
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | 70.8 geschätzt                | 3.61  |
| Isobutan                          | 1.57 - 1.97                   | 2.8   |

# 12.4 Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff                      | Endpunkt              | Wert |
|-----------------------------------|-----------------------|------|
| Propan                            | Keine Daten verfügbar |      |
| Dinatriumhydrogenorthophosphat    | Keine Daten verfügbar |      |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat     | Keine Daten verfügbar |      |
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | Keine Daten verfügbar |      |
| Isobutan                          | Keine Daten verfügbar |      |

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Inhaltsstoff                      | Ergebnis                                  |
|-----------------------------------|---|
| Propan                            | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Dinatriumhydrogenorthophosphat    | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Kaliumdihydrogenorthophosphat     | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Isobutan                          | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

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

## **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1 Vorschriften zu Sicherheit,

Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung

(EG) Nr. 1907/2006.

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

II 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 eingestuften Inhaltstoffe angewandt.

#### Volltext der H-Sätze

| H220 | Extrem entzündbares Gas.  |
|------|---|
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.          |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |

II (gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade by Brise Aerosol - Relaxing Zen

Version 1.1 Überarbeitet am 24.05.2017 Druckdatum 24.05.2017 Spezifikation Nummer: 350000011219 Versionskode:

3000000000000009301.002

| H410 | Sehr 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.