(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

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

1.1 Produktidentifikator Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

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

Verwendung des Stoffs/des : Luftbehandlungsprodukte

Gemisches

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

: Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das

: SC Johnson GmbH Mettmanner Strasse 25

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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 2       | Entzündbares Aerosol. |

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001



### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

(H223) Entzündbares Aerosol.

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

#### Sicherheitshinweise

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

(P410 + P412) Vor SonnenVor 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.

#### 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.

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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 14.05.2018

Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

#### 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 |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|---|---------------------|
| Trimethyloctadecylammoniumc hlorid | 112-03-8<br>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 |                       |   |                      |
|-----------|-----------------------|---|----------------------|
| Butan     | 106-97-8<br>203-448-7 | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220 | >= 5.00 - <<br>10.00 |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 14.05.2018

Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

|                         |                                    | Gase unter Druck   |                      |
|-------------------------|------------------------------------|--|----------------------|
|                         |                                    | H280   |                      |
| 74-98-6<br>200-827-9    | 01-2119486944-21                   | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck  | >= 5.00 - <<br>10.00 |
|                         |                                    | H280   |                      |
| 75-28-5<br>200-857-2    | 01-2119485395-27                   | Entzündbare Gase<br>Kategorie 1<br>H220<br>Gase unter Druck  | >= 1.00 - <<br>5.00  |
|                         |                                    | H280   |                      |
| 25265-71-8<br>246-770-3 | 01-2119456811-38                   |  | >= 0.10 - <<br>0.50  |
| 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>Kategorie 3<br>H336 | >= 0.00 - <<br>0.10  |
|                         | 25265-71-8<br>246-770-3<br>78-78-4 | 25265-71-8<br>246-770-3<br>78-78-4 01-2119475602-38  | H280                 |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

|                  |                      |                  | Kategorie 1 H304 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411   |                     |
|------------------|----------------------|------------------|---|---------------------|
| Isopropylalkohol | 67-63-0<br>200-661-7 | 01-2119457558-25 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 | >= 0.00 - <<br>0.10 |

# 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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

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.

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

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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

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.

6.4 Verweis auf andere

**Abschnitte** 

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

 $\label{eq:fundamental-problem} \mbox{F\"{u}r Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13}.$ 

# **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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

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.

Stabil unter normalen Bedingungen.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =

Verbraucher)

Luftbehandlungsprodukte

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

# Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.  | mg/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 |
|               |          | mg/m3 | ppm   |                    |            |
|               |          | 2,400 | 1,000 |                    | DE_RELMAK  |
|               |          | mg/m3 | ppm   |                    |            |
| Propan        | 74-98-6  | 1,800 | 1,000 |                    | DE_900TWAS |
|               |          | mg/m3 | ppm   |                    |            |
|               |          | 7,200 | 4,000 |                    | DE_RELCEIL |
|               |          | mg/m3 | ppm   |                    |            |
|               |          | 1,800 | 1,000 |                    | DE_RELMAK  |
|               |          | mg/m3 | ppm   |                    |            |
| und 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   |                    |            |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

| Oxydipropanol    | 25265-71-8 | 100   |         | einatembare | DE_900TWAS |
|------------------|------------|-------|---------|-------------|------------|
|                  |            | mg/m3 |         | Fraktion    |            |
|                  |            | 200   |         | einatembare | DE_RELCEIL |
|                  |            | mg/m3 |         | Fraktion    |            |
|                  |            | 100   |         | einatembare | DE_RELMAK  |
|                  |            | mg/m3 |         | Fraktion    |            |
| 2-Methylbutan    | 78-78-4    | 6,000 | 2,000   |             | DE_RELCEIL |
|                  |            | mg/m3 | ppm     |             |            |
|                  |            | 3,000 | 1,000   |             | DE_RELMAK  |
|                  |            | mg/m3 | ppm     |             |            |
|                  |            | 3,000 | 1,000   |             | EUOEL_TWAS |
|                  |            | mg/m3 | ppm     |             |            |
|                  |            | 3,000 | 1,000   |             | DE_900TWAS |
|                  |            | mg/m3 | ppm     |             |            |
| Isopropylalkohol | 67-63-0    | 1,000 | 400 ppm |             | DE_RELCEIL |
|                  |            | mg/m3 |         |             |            |
|                  |            | 500   | 200 ppm |             | DE_RELMAK  |
|                  |            | mg/m3 |         |             |            |
|                  |            | 500   | 200 ppm |             | DE_900TWAS |
|                  |            | mg/m3 |         |             |            |

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 : Siehe Abschnitt 6.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

der Umweltexposition

#### **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 : 8.6

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Flammpunkt : <-7 °C

Treibmittel > 64 °C

Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel

flüssig

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 : 0.869 g/cm3 bei 20 °Cgeschätzt

Löslichkeit(en) : teilweise mischbar

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

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

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

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN** 

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Überarbeitet am 14.05.2018 Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

#### Akute orale Toxizität

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

### Akute inhalative Toxizität

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

# Akute dermale Toxizität

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

### Akute orale Toxizität

| Inhaltsstoff                  | Methode                | Spezies | Dosis       |
|-------------------------------|------------------------|---------|-------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchl | LD50                   | Ratte   | 702.5 mg/kg |
| orid                          | Experimentell bestimmt |         |             |

#### Akute inhalative Toxizität

| Inhaltsstoff                  | Methode     | Spezies | Dosis | Expositionszeit |
|-------------------------------|-------------|---------|-------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchl | Keine Daten |         |       |                 |
| orid                          | verfügbar   |         |       |                 |
|                               |             |         |       |                 |

### Akute dermale Toxizität

| Inhaltsstoff                 | Methode | Spezies | Dosis       |
|------------------------------|---------|---------|-------------|
| Trimethyloctadecylammoniumch | LD50    |         | 1,600 mg/kg |
| lorid                        |         |         |             |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

Ätz-/Reizwirkung auf die

Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere

Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Sensibilisierung durch

Hautkontakt

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

 $Fortp flanzungsgef\"{a}hrdende$ 

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 |
|------------------------------------|----------|--------------------------------|------------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlori d | LC50     | Danio rerio<br>(Zebrabärbling) | 0.064 mg/l | 96 h            |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 14.05.2018

Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

|                  | NOEC Analogie                    | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 0.273 mg/l  | 34 d |
|------------------|----------------------------------|--|-------------|------|
| Butan            | LC50 QSAR                        | Fisch  | 27.98 mg/l  | 96 h |
| Propan           | LC50                             | 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 |
| 2-Methylbutan    | LC50                             | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)   | 4.26 mg/l   | 96 h |
|                  | NOELR QSAR                       | Fisch  | 7.6 mg/l    | 21 d |
| Isopropylalkohol | LC50 Durchflusstest              | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) | 9,640 mg/l  | 96 h |

# Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

| Inhaltsstoffe                      | Endpunkt                 | Spezies                              | Wert        | Expositionszeit |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlo rid | EC50                     | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.037 mg/l  | 48 h            |
|                                    | NOEC Analogie            | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | 0.0068 mg/l | 21 d            |
| Butan                              | Keine Daten<br>verfügbar |                                      |             |                 |
| Propan                             | LC50                     | Daphnid                              | 14.22 mg/l  | 48 h            |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 14.05.2018

Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

| und Isobutan     | LC50 QSAR                         | Daphnid                              | 16.33 mg/l   | 48 h |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|------|
| Oxydipropanol    | EC50 statischer<br>Test           | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | > 100 mg/l   | 48 h |
| 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 |
| Isopropylalkohol | EC50 statischer<br>Test           | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) | > 1,000 mg/l | 24 h |
|                  | NOEC semistatischer<br>Test       | Daphnia magna                        | 30 mg/l      | 21 d |

# Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Inhaltsstoffe                     | Endpunkt  | Spezies  | Wert       | Expositionszeit |
|-----------------------------------|---|--|------------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | EC50 statischer Test<br>Experimentell<br>bestimmt | Pseudokirchneriella<br>subcapitata<br>(Grünalge) | 0.08 mg/l  | 72 h            |
| Butan                             | EC50 QSAR   | Grünalge   | 7.71 mg/l  | 96 h            |
| Propan                            | EC50  | Grünalge   | 11.89 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            |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 14.05.2018

Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232 Versionskode:

30000000000000022831.001

| 2-Methylbutan    | EC50 QSAR | Scenedesmus<br>capricornutum<br>(Süsswasseralge) | 10.7 mg/l    | 72 h |
|------------------|-----------|--|--------------|------|
| Isopropylalkohol | EC50      | Desmodesmus<br>subspicatus<br>(Grünalge)         | > 1,000 mg/l | 72 h |

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Inhaltsstoff                      | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung                   |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | 18 %               | 28 d            | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Butan                             | 100 %              | 385.5 h         | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Propan                            | 70 %               | < 10 d          | Leicht biologisch abbaubar.       |
| und Isobutan                      | 70 %               | < 10 d          | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Oxydipropanol                     | 84.4 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| 2-Methylbutan                     | 71.43 %            | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar.       |
| Isopropylalkohol                  | 53 %               | 5 d             | Leicht biologisch abbaubar.       |

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Inhaltsstoff                      | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | 70.8 geschätzt                | 3.61  |
| Butan                             | Keine Daten verfügbar         | 2.89  |
| Propan                            | Keine Daten verfügbar         | 2.36  |
| und Isobutan                      | 1.57 - 1.97                   | 2.8   |
| Oxydipropanol                     | 0.3 - 1.4                     | -0.462  |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 14.05.2018

Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

| 2-Methylbutan    | 171 Analogie | 4.9 Experimentell bestimmt |
|------------------|--------------|----------------------------|
| Isopropylalkohol | < 100        | 0.05                       |

#### 12.4 Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff                      | Endpunkt              | Wert          |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | Keine Daten verfügbar |               |
| Butan                             | Keine Daten verfügbar |               |
| Propan                            | Keine Daten verfügbar |               |
| und Isobutan                      | Keine Daten verfügbar |               |
| Oxydipropanol                     | Keine Daten verfügbar |               |
| 2-Methylbutan                     | log Koc               | 2.9 Analogie  |
| Isopropylalkohol                  | Кос                   | 1.1 geschätzt |

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

| Inhaltsstoff                      | Ergebnis                                  |
|-----------------------------------|---|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Butan                             | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Propan                            | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| und Isobutan                      | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Oxydipropanol                     | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 2-Methylbutan                     | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Isopropylalkohol                  | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

# 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      | DRUCKGASPACKUNGEN,         | DRUCKGASPACKUNGEN,         | DRUCKGASPACKUNGEN,         |
| UN-Versandbezeichnung    | entzündbar                 | entzündbar                 | entzündbar                 |
| 14.3                     | 2                          | 2                          | 2.1                        |
| Transportgefahrenklassen |                            |                            |                            |
| 14.4 Verpackungsgruppe   |                            |                            |                            |
| 14.5 Umweltgefahren      |                            |                            |                            |
| 14.6 Besondere           | Produkt kann unter         | Produkt kann unter         | Produkt kann unter         |
| Vorsichtsmaßnahmen für   | begrenzte                  | begrenzte                  | begrenzte                  |
| den Verwender            | Mengenregelung fallen.     | Mengenregelung fallen.     | Mengenregelung fallen.     |
|                          | Bitte Beförderungspapiere  | Bitte Beförderungspapiere  | Bitte Beförderungspapiere  |
|                          | kontrollieren.             | kontrollieren.             | kontrollieren.             |
| 14.7                     | Das Produkt wird nicht als | Das Produkt wird nicht als | Das Produkt wird nicht als |
| Massengutbeförderung     | Bulkware transportiert.    | Bulkware transportiert.    | Bulkware transportiert.    |
| gemäß Anhang II des      |                            |                            |                            |
| MARPOL-                  |                            |                            |                            |
| Übereinkommens 73/78     |                            |                            |                            |
| und gemäß IBC-Code       |                            |                            |                            |

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

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und

Umweltschutz/spezifische

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung

(EG) Nr. 1907/2006.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 29.05.2018 Überarbeitet am 14.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232

Versionskode:

3000000000000022831.001

Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**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.   |
|------|--|
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.                           |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                           |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.           |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade Duftspray - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Überarbeitet am 14.05.2018 Druckdatum 29.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034232 Versionskode:

3000000000000022831.001

| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
|------|---|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| 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.