

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : Luftbehandlungsprodukte
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von CLP)

| GefahrenEinstufung | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren |
|--------------------|-------------------|------------------------------|
| Aerosol | Kategorie 1 | Extrem entzündbares Aerosol. |

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Signalwort

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

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) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
(P260) Aerosol nicht einatmen.

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 Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|--|------------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | 112-03-8 203-929-1 | 01-2119970559-21 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1 H314 | >= 0.00 - < 0.10 |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
 Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
 Spezifikation Nummer: 350000032167
 Versionskode:
 30000000000000021261.001

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | 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 M-Faktor Chronisch - 10 | |
|--|--|--|---|--|

| AGW-Stoff | | | | |
|---------------|----------------------|------------------|--|------------------|
| Isobutan | 75-28-5 200-857-2 | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280 | >= 1.00 - < 5.00 |
| 2-Methylbutan | 78-78-4 201-142-8 | 01-2119475602-38 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 1 H224 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition | >= 0.00 - < 0.10 |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

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

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

- 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 Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann eine Hautreizung verursachen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
Übermäßiges Ausgesetztsein kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen 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.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

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.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
Explosionssgeschützte Ausrüstung verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.
Nicht einfrieren.

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/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-Methylbutan | 78-78-4 | 2,400 | 1,000 | | DE_RELMAK |
| | | mg/m3 | ppm | | |
| | | 3,000 | 1,000 | | DE_900TWAS |
| | | mg/m3 | ppm | | |
| | | 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_RELMAK |
| | | mg/m3 | ppm | | |
| Isopropylalkohol | 67-63-0 | 500 | 200 ppm | | DE_900TWAS |
| | | mg/m3 | | | |
| | | 1,000 | 400 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | mg/m3 | | | |
| | | 500 | 200 ppm | | DE_RELMAK |
| | | mg/m3 | | | |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

- | | | |
|---|---|---|
| Handschutz | : | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. |
| Augen-/Gesichtsschutz | : | Keine speziellen Anforderungen. |
| Haut- und Körperschutz | : | Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| Sonstige Angaben | : | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : | Siehe Abschnitt 6. |

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- | | | |
|---|---|--|
| Aussehen | : | Aerosol |
| Farbe | : | farblos |
| Geruch | : | fruchtig |
| 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 75.5 °C 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. |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

| | | | |
|--|---|--|---|
| Dampfdruck | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. | |
| Dampfdichte | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. | |
| Relative Dichte | : | 0.86 g/cm ³ bei 20 °Cgeschätzt | |
| 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. | |
| Sonstige Angaben | : | Keine identifiziert. | : |

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | | |
|---|---|--|
| 10.1 Reaktivität | : | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| 10.2 Chemische Stabilität | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | : | Keine bekannt. |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | : | Hitze, Flammen und Funken. |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | : | Keine bekannt. |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

Akute orale Toxizität

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

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|-----------------------------------|---------------|---|------------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | LC50 | Danio rerio (Zebraabärbling) | 0.064 mg/l | 96 h |
| | NOEC Analogie | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.273 mg/l | 34 d |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

| | | | | |
|------------------|---------------------|--|------------|------|
| Isobutan | LC50 QSAR | Fisch | 27.98 mg/l | 96 h |
| 2-Methylbutan | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 4.26 mg/l | 96 h |
| | NOELR QSAR | Fisch | 7.6 mg/l | 21 d |
| Isopropylalkohol | LC50 Durchflusstest | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 9,640 mg/l | 96 h |

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | EC50 | Daphnia magna (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 |
| 2-Methylbutan | EC50 Experimentell bestimmt | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 2.3 mg/l | 48 h |
| | NOELR QSAR | Daphnia magna | 13.29 mg/l | 21 d |
| Isopropylalkohol | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | > 1,000 mg/l | 24 h |
| | NOEC semistatischer Test | Daphnia magna | 30 mg/l | 21 d |

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|-----------------------------------|---|--|-----------|-----------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | EC50 statischer Test Experimentell bestimmt | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | 0.08 mg/l | 72 h |
| Isobutan | EC50 QSAR | Grünalge | 8.57 mg/l | 96 h |
| 2-Methylbutan | EC50 QSAR | Scenedesmus | 10.7 mg/l | 72 h |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

| | | | | |
|------------------|------|--|--------------|------|
| | | capricornutum (Süßwasseralge) | | |
| Isopropylalkohol | EC50 | Desmodesmus subspicatus (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. |
| Isobutan | 70 % | < 10 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 |
| Isobutan | 1.57 - 1.97 | 2.8 |
| 2-Methylbutan | 171 Analogie | 4.9 Experimentell bestimmt |
| Isopropylalkohol | < 100 | 0.05 |

12.4 Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff | Endpunkt | Wert |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | Keine Daten verfügbar | |
| Isobutan | Keine Daten verfügbar | |
| 2-Methylbutan | log Koc | 2.9 Analogie |
| Isopropylalkohol | Koc | 1.1 geschätzt |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

| Inhaltsstoff | Ergebnis |
|-----------------------------------|---|
| Trimethyloctadecylammoniumchlorid | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Isobutan | 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.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur 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 Vorsichtsmaßnahmen für 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 | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. |

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

| | | | |
|--|--|--|--|
| MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | | | |
|--|--|--|--|

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

- EG - Europäische Gemeinschaft
- EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
- CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
- EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
- PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
- UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

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

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

Volltext der H-Sätze

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

Glade Duftspray - Sweet Candy Joy - Rote Beeren & Granatapfel

Version 1.0
Überarbeitet am 13.12.2016

Druckdatum 08.05.2017
Spezifikation Nummer: 350000032167
Versionskode:
30000000000000021261.001

| | |
|------|--|
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| 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 vermischt, vermengt 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.