

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

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

1.1 Produktidentifikator : Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

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 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. |
| Augenreizung | Kategorie 2A | Verursacht schwere Augenreizung. |

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

3000000000000000021296.001

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.

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

(H319) Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

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

(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

(P337 + P313) Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/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.

EUH-Sätze

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

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.

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

2.3 Sonstige Gefahren

: Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

3000000000000000021296.001

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EC No | Reg. No | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent |
|--|-------------------------|------------------|--|--------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 265-149-8 | 01-2119456377-30 | Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 | >= 20.00 - < 30.00 |
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 | 01-2119471330-49 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 | >= 10.00 - < 20.00 |

| AGW-Stoff | | | | |
|---------------|----------------------|------------------|---|--------------------|
| Isobutan | 75-28-5 200-857-2 | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck H280 | >= 10.00 - < 20.00 |
| 2-Methylbutan | 78-78-4 201-142-8 | 01-2119475602-38 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 1 H224 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 | >= 0.10 - < 0.50 |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

30000000000000021296.001

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------|--|------------------|
| | | | H336 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 | |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 227-813-5 | 01-2119529223-47 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410 M-Faktor Akut - 1 M-Faktor Chronisch - 1 | >= 0.00 - < 0.10 |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1
Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017
Spezifikation Nummer: 350000032252
Versionskode:
300000000000000021296.001

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

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1
Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017
Spezifikation Nummer: 350000032252
Versionskode:
300000000000000021296.001

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 in Notfällen anzuwendende Verfahren : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Alle Zündquellen entfernen.
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Bei Beschädigung der Aerosoldose:
Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Rückstände entfernen.
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1
Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017
Spezifikation Nummer: 350000032252
Versionskode:
300000000000000021296.001

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
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.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Luftbehandlungsprodukte

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m3 | ppm | Art der Exposition | Liste |
|---------------|---------|----------------|--------------|--------------------|------------|
| Aceton | 67-64-1 | 1,200 mg/m3 | 500 ppm | | DE_900TWAS |
| | | 2,400 mg/m3 | 1,000 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 1,200 mg/m3 | 500 ppm | | DE_RELMAS |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------------|--------------|--|------------|
| | | 1,210 mg/m3 | 500 ppm | | EUOEL_TWAS |
| Isobutan | 75-28-5 | 2,400 mg/m3 | 1,000 ppm | | DE_900TWAS |
| | | 9,600 mg/m3 | 4,000 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 2,400 mg/m3 | 1,000 ppm | | DE_RELMAK |
| 2-Methylbutan | 78-78-4 | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm | | DE_900TWAS |
| | | 6,000 mg/m3 | 2,000 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm | | DE_RELMAK |
| | | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm | | EUOEL_TWAS |
| | | 3,000 mg/m3 | 1,000 ppm | | DE_RELMAK |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | 220 mg/m3 | 40 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 110 mg/m3 | 20 ppm | | DE_RELMAK |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
 Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.
 Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.
 Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung : Siehe Abschnitt 6.

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

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 | : 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 78.9 °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 | : 0.650 g/cm ³ bei 20 °Cgeschätzt |
| Löslichkeit(en) | : teilweise mischbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1
Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017
Spezifikation Nummer: 350000032252
Versionskode:
300000000000000021296.001

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

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 |
|--------------|---------|---------|-------|-----------------|
|--------------|---------|---------|-------|-----------------|

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

| | | | | |
|---------|--------------------------------------|--|----------|--|
| 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 |
|--|---------|---------|---------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LD50 | Ratte | > 5,000 mg/kg |
| Aceton | LD50 | Ratte | 5,800 mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

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

Ätz-/Reizwirkung auf die : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1
Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017
Spezifikation Nummer: 350000032252
Versionskode:
30000000000000021296.001

Haut

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|--|----------------------|---|----------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | > 800,000 mg/l | 96 h |
| Aceton | LC50 statischer Test | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 6,210 mg/l | 96 h |
| Isobutan | LC50 QSAR | Fisch | 27.98 mg/l | 96 h |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--|-----------|------|
| 2-Methylbutan | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 4.26 mg/l | 96 h |
| | NOELR QSAR | Fisch | 7.6 mg/l | 21 d |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | LC50 semistatischer Test | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.41 mg/l | 96 h |

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | > 1,000 mg/l | 48 h |
| Aceton | LC50 statischer Test | Daphnia pulex (Wasserfloh) | 8,800 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 2,212 mg/l | 28 d |
| 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 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 0.36 mg/l | 48 h |
| | NOEC QSAR | Daphnia magna | 0.115 mg/l | 16 d |

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|--|-------------------------|---|--------------|-----------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 Statisch (er,e,es) | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | > 1,000 mg/l | 72 h |
| Aceton | NOEC | Microcystis aeruginosa (Süßwasser-) | 530 mg/l | 8 d |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1
Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017
Spezifikation Nummer: 350000032252
Versionskode:
300000000000000021296.001

| | | | | |
|-----------------------|----------------------|--|-----------|------|
| | | Cyanobakterium) | | |
| Isobutan | EC50 QSAR | Grünalge | 8.57 mg/l | 96 h |
| 2-Methylbutan | EC50 QSAR | Scenedesmus capricornutum (Süßwasseralge) | 10.7 mg/l | 72 h |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | NOEC statischer Test | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | 0.05 mg/l | 72 h |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Inhaltsstoff | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Aceton | 90.9 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Isobutan | 70 % | < 10 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| 2-Methylbutan | 71.43 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 80 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Inhaltsstoff | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--|-------------------------------|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 61 - 159 | Keine Daten verfügbar |
| Aceton | 0.69 | -0.23 |
| Isobutan | 1.57 - 1.97 | 2.8 |
| 2-Methylbutan | 171 Analogie | 4.9 Experimentell bestimmt |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 1,022 QSAR | 4.38 |

12.4 Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff | Endpunkt | Wert |
|-------------------------------------|-----------------------|------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff | Keine Daten verfügbar | |

Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

| | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------|
| behandelte leichte | | |
| Aceton | Keine Daten verfügbar | |
| Isobutan | Keine Daten verfügbar | |
| 2-Methylbutan | log Koc | 2.9 Analogie |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | Koc | 6324 |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Inhaltsstoff | Ergebnis |
|--|---|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Aceton | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Isobutan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 2-Methylbutan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 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 Abguss schütten.
 Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit
 Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
 Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen,
 regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
 Die leere Verpackung entsorgen.

Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | Landtransport | Seeschiffstransport | Lufttransport |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar |

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

300000000000000021296.001

| | | | |
|--|--|--|--|
| 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 MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. | Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert. |

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit,
Gesundheits- und
Umweltschutz/spezifische
Rechtsvorschriften für den Stoff
oder das Gemisch**

: Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung
(EG) Nr. 1907/2006

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Glade by Brise Sense & Spray - Bezaubernde Kirsche & Pfingstrose**

Version 1.1

Überarbeitet am 14.12.2016

Druckdatum 05.01.2017

Spezifikation Nummer: 350000032252

Versionskode:

30000000000000021296.001

Volltext der H-Sätze

| | |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.