(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Überarbeitet am 13.03.2018

Versionskode:

3000000000000019107.002

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

1.1 Produktidentifikator Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

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

Verwendung des Stoffs/des : Luftbehandlungsprodukte

Gemisches

Telefon

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

: Keine bekannt.

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

: +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

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

| Gefahreneinstufung | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|
| Aerosol | Kategorie 1 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| Augenreizung | Kategorie 2A | Verursacht schwere Augenreizung. |

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode: 30000000000000019107.002





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:

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.

Enthält

Linalool

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

2.3 Sonstige Gefahren : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des

Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EC No | Reg. No | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtspro zent |
|-----------------------|----------------------|------------------|---|-----------------------|
| 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 |
| Linalool | 78-70-6 201-134-4 | 01-2119474016-42 | Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317 | >= 0.10 - < 0.50 |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

| AGW-Stoff | 100.07.0 | 04 2440474604 22 | Fatallian Cara | 20.00 |
|---|-----------------------|------------------|---|-----------------------|
| Butan | 106-97-8 203-448-7 | 01-2119474691-32 | Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck | >= 20.00 - < 30.00 |
| | | | H280 | |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 927-676-8 | 01-2119456377-30 | Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 | >= 20.00 - < 30.00 |
| Propan | 74-98-6 200-827-9 | 01-2119486944-21 | Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck | >= 10.00 - < 20.00 |
| | | | H280 | |
| und Isobutan | 75-28-5 200-857-2 | 01-2119485395-27 | Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck | >= 10.00 - < 20.00 |
| | | | H280 | |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | 920-901-0 | 01-2119456810-40 | Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 | >= 5.00 - < 10.00 |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

| Oxydipropanol | 25265-71-8 | 01-2119456811-38 | | >= 1.00 - < |
|---------------|-----------------------------------|------------------|---|-----------------------------|
| 2-Methylbutan | 246-770-3 78-78-4 201-142-8 | 01-2119475602-38 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 1 H224 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 | 5.00 >= 0.10 - < 0.50 |
| d-Limonen | 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 1B | >= 0.00 - < 0.10 |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Druckdatum 22.03.2018 Überarbeitet am 13.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

| Akute aquatische Toxizität |
|------------------------------------|
| Kategorie 1 |
| H400 |
| Chronische aquatische Toxizität |
| Kategorie 1 |
| H410 |
| M-Faktor Akut - 1 |
| M-Faktor Chronisch - 1 |

Zusätzliche Informationen

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Druckdatum 22.03.2018 Überarbeitet am 13.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen : Verursacht schwere Augenreizung.

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 : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.

Kann zu Bauchschmerzen führen.

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. Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

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.

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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode: 3000000000000000019107.002

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 |
|--------------------------------|------------|----------|---------|---------------------------------------|------------|
| 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 | | |
| Destillate (Erdöl), mit | 64742-47-8 | 20 mg/m3 | | alveolengängiger | DE_RELCEIL |
| Wasserstoff behandelte leichte | | | | Anteil | |
| | | 700 | 100 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | mg/m3 | | | |
| | | 5 mg/m3 | | alveolengängiger | DE_RELMAK |
| | | | | Anteil | |
| | | 350 | 50 ppm | | DE_RELMAK |
| | | mg/m3 | | | |
| Aceton | 67-64-1 | 2,400 | 1,000 | | DE_RELCEIL |
| | | mg/m3 | ppm | | |
| | | 1,200 | 500 ppm | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | DE_RELMAK |
| | | mg/m3 | | | |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode: 300000000000000019107.002

| | | 1,210 | 500 ppm | | EUOEL_TWAS |
|--------------------------------|------------|----------|---------|-------------|------------|
| | | mg/m3 | | | |
| | | 1,200 | 500 ppm | | DE_900TWAS |
| | | mg/m3 | | | |
| 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 | | |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, | 64742-48-9 | 600 | 100 ppm | | DE_RELCEIL |
| niedrigsiedend | | mg/m3 | | | |
| | | 300 | 50 ppm | | DE_RELMAK |
| | | mg/m3 | | | |
| 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 |
| 1 | | mg/m3 | ppm | | |
| d-Limonen | 5989-27-5 | 28 mg/m3 | 5 ppm | | DE_900TWAS |
| | | 112 | 20 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | mg/m3 | | | _ |
| | | 28 mg/m3 | 5 ppm | | DE_RELMAK |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Druckdatum 22.03.2018 Überarbeitet am 13.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

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

der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Aerosol

Farbe : farblos

Geruch : Fruchtig blumig

Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

pH-Wert : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Druckdatum 22.03.2018 Überarbeitet am 13.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Flammpunkt : -7 °C

Treibmittel < -10 °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/cm3 bei 20 °Cgeschätzt

Löslichkeit(en) : teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich

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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Druckdatum 22.03.2018 Überarbeitet am 13.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

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 : Keine Zerset:

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 geschätzt | | > 2,000 mg/kg |
| | | | |

Akute inhalative Toxizität

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

Akute dermale Toxizität

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

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

Akute orale Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|---------|---------|-------------|
| Aceton | LD50 | Ratte | 5,800 mg/kg |
| | | | |
| | | | |
| | 1050 | | 2.700 // |
| Linalool | LD50 | Ratte | 2,790 mg/kg |
| | | | |
| Linalool | | | |

Akute inhalative Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis | Expositionszeit |
|--------------|--------------|---------|-----------------|-----------------|
| Aceton | LC50 (Dampf) | Ratte | 50,100 mg/m3 | 8 h |
| Linalool | LC50 (Dampf) | Ratte | > 5.03 mg/l | 4 h |

Akute dermale Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|---------|-----------|-------------|
| Aceton | LD50 | Kaninchen | 7,426 mg/kg |
| Linalool | LD50 | Kaninchen | 5,610 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die :

Haut

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

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 |
|---------------|----------------------|--|------------|-----------------|
| Aceton | LC50 statischer Test | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 6,210 mg/l | 96 h |
| Linalool | LC50 statischer Test | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 27.8 mg/l | 96 h |
| Butan | LC50 QSAR | Fisch | 27.98 mg/l | 96 h |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | > 800,000 mg/l | 96 h |
|---|----------------------------------|--|-------------------|------|
| Propan | LC50 | Fisch | 27.98 mg/l | 96 h |
| und Isobutan | LC50 QSAR | Fisch | 27.98 mg/l | 96 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | LC50 | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 2,200 mg/l | 96 h |
| Oxydipropanol | LC50 statischer Test Analogie | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 46,500 mg/l | 96 h |
| 2-Methylbutan | LC50 | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | 4.26 mg/l | 96 h |
| | NOELR QSAR | Fisch | 7.6 mg/l | 21 d |
| d-Limonen | LC50 semistatischer Test | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.41 mg/l | 96 h |

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|
| Aceton | LC50 statischer Test | Daphnia pulex (Wasserfloh) | 8,800 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna | 2,212 mg/l | 28 d |
| Linalool | EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 20 mg/l | 48 h |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

| Butan | Keine Daten verfügbar | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | > 1,000 mg/l | 48 h |
| Propan | LC50 | Daphnid | 14.22 mg/l | 48 h |
| und Isobutan | LC50 QSAR | Daphnid | 16.33 mg/l | 48 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | < 100 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 1 mg/l | 21 d |
| Oxydipropanol | EC50 statischer Test | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | > 100 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 |
| d-Limonen | 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 |
|---------------|----------|-------------|----------|-----------------|
| Aceton | NOEC | Microcystis | 530 mg/l | 8 d |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

| | | aeruginosa (Süßwasser- Cyanobakterium) | | |
|---|----------------------------|--|--------------|------|
| Linalool | EC50 statischer Test | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | 156.7 mg/l | 96 h |
| Butan | EC50 QSAR | Grünalge | 7.71 mg/l | 96 h |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | EC50 Statisch (er,e,es) | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | > 1,000 mg/l | 72 h |
| Propan | EC50 | Grünalge | 11.89 mg/l | 96 h |
| und Isobutan | EC50 QSAR | Grünalge | 8.57 mg/l | 96 h |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | Keine Daten verfügbar | | | |
| Oxydipropanol | EC50 | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) | > 100 mg/l | 72 h |
| 2-Methylbutan | EC50 QSAR | Scenedesmus capricornutum (Süsswasseralge) | 10.7 mg/l | 72 h |
| d-Limonen | NOEC statischer Test | Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge) | 0.05 mg/l | 72 h |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Inhaltsstoff | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung |
|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Aceton | 90.9 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Linalool | 64.2 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

| Butan | 100 % | 385.5 h | Leicht biologisch abbaubar. |
|---|-----------------------|---------|-----------------------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Propan | 70 % | < 10 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| und Isobutan | 70 % | < 10 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | 31.3 % | 28 d | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| Oxydipropanol | 84.4 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| 2-Methylbutan | 71.43 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| d-Limonen | 80 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Inhaltsstoff | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--|-------------------------------|---|
| Aceton | 0.69 | -0.23 |
| Linalool | Keine Daten verfügbar | 2.84 Experimentell bestimmt |
| Butan | Keine Daten verfügbar | 2.89 |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 61 - 159 | Keine Daten verfügbar |
| Propan | Keine Daten verfügbar | 2.36 |
| und Isobutan | 1.57 - 1.97 | 2.8 |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | 15,884 - 100,000 geschätzt | 5.8 - 7.6 |
| Oxydipropanol | 0.3 - 1.4 | -0.462 |
| 2-Methylbutan | 171 Analogie | 4.9 Experimentell bestimmt |
| d-Limonen | 1,022 QSAR | 4.38 |

12.4 Mobilität im Boden

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version *2.*0 Überarbeitet am 13.03.2018

Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode: 3000000000000019107.002

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Inhaltsstoff | Ergebnis |
|--|---|
| Aceton | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Linalool | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Butan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Propan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| und Isobutan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Oxydipropanol | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 2-Methylbutan | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579

Versionskode:

3000000000000019107.002

| d-Limonen | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
|-----------|---|
| | |

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 | 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 | | | |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode:

3000000000000019107.002

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und

Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff

oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung

(EG) Nr. 1907/2006.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

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. |

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



Glade Automatic Spray - Ocean Adventure

Version 2.0 Überarbeitet am 13.03.2018 Druckdatum 22.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000027579 Versionskode: 30000000000000019107.002

| 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.