

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade Duftspray - Ocean Adventure
- 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  
Postfach 340  
Bernstr. 55  
8952 Schlieren
- Telefon** : +41800204545
- Email-Adresse** : info@scjohnson.ch
- 1.4 Notrufnummer** : CH Tox Center  
Tel.: 145 (24h Service)

**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**

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001



**Signalwort**  
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.

**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.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

**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	-	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 M-Faktor Chronisch - 10	>= 0.00 - < 0.10

AGW-Stoff

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

Butan	106-97-8 203-448-7	-	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 5.00 - < 10.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 5.00 - < 10.00
und Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 1.00 - < 5.00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	-		>= 0.10 - < 0.50
2-Methylbutan	78-78-4 201-142-8	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 1 H224 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition  Kategorie 3  H336	>= 0.00 - < 0.10

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
 Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
 Spezifikation Nummer: 350000033943  
 Versionskode:  
 30000000000000022550.001

			Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411	
1,3-Butadien	106-99-0 203-450-8	-	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280 Keimzell-Mutagenität Kategorie 1B H340 Karzinogenität Kategorie 1A H350	>= 0.00 - < 0.10
Propen	115-07-1 204-062-1	-	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 0.00 - < 0.10

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

Isopropylalkohol	67-63-0 200-661-7	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung  Kategorie 2 H319  Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition  Kategorie 3 H336	>= 0.00 - < 0.10
Ethan	74-84-0 200-814-8	-	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 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.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

- 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 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 : 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 - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

---

**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.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Nicht einfrieren.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Butan	106-97-8	1,900	800 ppm		CH_TWAS
		7,600	3,200 ppm		CH_STEL
Propan	74-98-6	1,800	1,000 ppm		CH_TWAS
		7,200	4,000 ppm		CH_STEL
und Isobutan	75-28-5	1,900	800 ppm		CH_TWAS
		7,600	3,200 ppm		CH_STEL
Oxydipropanol	25265-71-8	280		einatembarer Staub	CH_STEL
		140		einatembarer Staub	CH_TWAS
2-Methylbutan	78-78-4	1,800	600 ppm		CH_TWAS

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
3000000000000000022550.001

		3,600 mg/m <sup>3</sup>	1,200 ppm		CH_STEL
1,3-Butadien	106-99-0	11 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		CH_TWAS
Propen	115-07-1	17,500 mg/m <sup>3</sup>	10,000 ppm		CH_TWAS
Isopropylalkohol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm		CH_TWAS
		1,000 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm		CH_STEL
Ethan	74-84-0	12,500 mg/m <sup>3</sup>	10,000 ppm		CH_TWAS

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 der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Aerosol

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

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	:	79 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel flüssig -7 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel Treibmittel
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	:	
Relative Dichte	:	0.86 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C geschätzt
Löslichkeit(en)	:	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	:	nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	:	Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

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 bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
**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.  
**10.5 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

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

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 - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

- 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

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
3000000000000000022550.001

	NOEC Analogie	Pimephales promelas (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 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
1,3-Butadien	LC50 QSAR	Fisch	43 mg/l	
Propen	Keine Daten verfügbar			
Isopropylalkohol	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	9,640 mg/l	96 h
Ethan	LC50 QSAR	Fisch	27.99 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Trimethyloctadecylammoniumchlo	EC50	Daphnia magna	0.037 mg/l	48 h

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

rid	NOEC Analogie	(Großer Wasserfloh) Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.0068 mg/l	21 d
Butan	Keine Daten verfügbar			
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
und Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Oxydiopropanol	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
1,3-Butadien	EC50 QSAR	Daphnia (Wasserfloh)	33 mg/l	48 h
Propen	Keine Daten verfügbar			
Isopropylalkohol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Ethan	LC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Trimethyloctadecylammoniumchlorid	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Pseudokirchneriella subcapitata (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 subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
2-Methylbutan	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (Süßwasser-alge)	10.7 mg/l	72 h
1,3-Butadien	EC50 QSAR	Alge	11 mg/l	96 h
Propen	Keine Daten verfügbar			
Isopropylalkohol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1,000 mg/l	72 h
Ethan	EC50 QSAR	Grünalge	7.71 mg/l	96 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.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

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.
1,3-Butadien	Keine Daten verfügbar		
Propen	Keine Daten verfügbar		
Isopropylalkohol	53 %	5 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethan	70 %	< 10 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
2-Methylbutan	171 Analogie	4.9 Experimentell bestimmt
1,3-Butadien	13 - 19.1	1.85
Propen	Keine Daten verfügbar	
Isopropylalkohol	< 100	0.05
Ethan	Keine Daten verfügbar	1.8

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
--------------	----------	------

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

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
1,3-Butadien	Keine Daten verfügbar	
Propen	Keine Daten verfügbar	
Isopropylalkohol	Koc	1.1 geschätzt
Ethan	Keine Daten verfügbar	

**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
1,3-Butadien	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isopropylalkohol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

**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
<b>14.1 UN-Nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar	DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>			
<b>14.5 Umweltgefahren</b>			
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	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.
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	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.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
300000000000000022550.001

**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 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.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

**Glade Duftspray - Ocean Adventure**

Version 1.0  
Überarbeitet am 18.12.2017

Druckdatum 23.03.2018  
Spezifikation Nummer: 350000033943  
Versionskode:  
30000000000000022550.001

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
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.