

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
300000000000000020586.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze
- 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.
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrensymbole**



## SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



### Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze

Version 1.0

Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016

Spezifikation Nummer: 350000030752

Versionskode:

300000000000000020586.001

#### 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.

(P260) Aerosol nicht einatmen.

#### 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.

#### Enthält

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

---

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
300000000000000020586.001

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Aceton	67-64-1 200-662-2	-	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336	>= 10.00 - < 20.00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38		>= 1.00 - < 5.00
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	77-83-8 201-061-8	-	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

AGW-Stoff				
Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck  H280	>= 30.00 - < 40.00

**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**

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0

Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016

Spezifikation Nummer: 350000030752

Versionskode:

300000000000000020586.001

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 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.
----------	---	--

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0

Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016

Spezifikation Nummer: 350000030752

Versionskode:

300000000000000020586.001

- 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** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
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.

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
30000000000000020586.001

Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
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.
  - 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.
  - Stabil bei normaler Umgebungstemperatur und normalem Druck.
  - Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen** :
- Verbraucherwendungen: 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
Isobutan	75-28-5	2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_900TWAS
		9,600 mg/m <sup>3</sup>	4,000 ppm		DE_RELCEIL
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_RELMAS
Aceton	67-64-1	1,200 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		DE_900TWAS
		2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		DE_RELCEIL
		1,200 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		DE_RELMAS
		1,210 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		EUOEL_TWAS
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAS

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
30000000000000020586.001

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.<br>Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.<br>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.<br>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                        | : | klar   |
| 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                   | : | -5 °C<br>Treibmittel<br>15 °C                  |

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
30000000000000020586.001

	flüssig, ungefähr	
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	: 0.8 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.	
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**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Keine bekannt.



**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
30000000000000020586.001

**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
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
Aceton	LD50	Ratte	5,800 mg/kg
Oxydipropanol	LD50	Ratte	> 5 g/kg
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		

**Akute inhalative Toxizität**

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0

Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016

Spezifikation Nummer: 350000030752

Versionskode:

30000000000000020586.001

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Aceton	LC50 (Dampf)	Ratte	50,100 mg/m <sup>3</sup>	8 h
Oxydipropanol	LC50 (Stäube und Nebel) Experimentell bestimmt	Ratte	> 2.34 mg/l	4 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar			

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Aceton	LD50	Kaninchen	7,426 mg/kg
Oxydipropanol	LD50	Kaninchen	> 5,010 mg/kg
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar		

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

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 : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
300000000000000020586.001

Exposition

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

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
Oxydipropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	4.2 mg/l	96 h
Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 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
Oxydipropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	52 mg/l	48 h

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
300000000000000020586.001

Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
----------	-----------	---------	------------	------

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Aceton	NOEC	Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium)	530 mg/l	8 d
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	36 mg/l	96 h
Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Aceton	90.9 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	53 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Aceton	0.69	-0.23
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0

Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016

Spezifikation Nummer: 350000030752

Versionskode:

300000000000000020586.001

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	Keine Daten verfügbar	2.4 - 2.8
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Aceton	Keine Daten verfügbar	
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar	
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	log K <sub>oc</sub>	2.34
Isobutan	Keine Daten verfügbar	

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Aceton	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydipropanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isobutan	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 Abfluss 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**

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0

Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016

Spezifikation Nummer: 350000030752

Versionskode:

300000000000000020586.001

	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 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

<\*\* Phrase language not available: [ DE ] CUST - SCJ-00000009926 \*\*>

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–

**Glade by Brise Automatic Spray - Hawaiian Breeze**

Version 1.0  
Überarbeitet am 23.06.2016

Druckdatum 27.09.2016  
Spezifikation Nummer: 350000030752  
Versionskode:  
30000000000000020586.001

**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 Inhaltsstoffe angewandt.

**Volltext der H-Sätze**

H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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.