(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Überarbeitet am 19.10.2017

Versionskode:

3000000000000020385.001

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

1.1 Produktidentifikator Glade touch & fresh - Summer Bouquet

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 SC Johnson GmbH Mettmanner Strasse 25 Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt 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.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1A	Kann allergische Hautreaktionen
		verursachen.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001





## Signalwort

Gefahr

#### Enthält

Geraniol

#### Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.

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

(H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Sicherheitshinweise

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

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

(P302 + P352) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

(P333 + P313) Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(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.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

(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.

(P280) Schutzhandschuhe tragen.

(P261) Einatmen von Aerosol vermeiden.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

Achtung

Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018
Spezifikation Nummer: 350000030227
Versionskode:

3000000000000020385.001

Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden. Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

### Enthält

4-tert-Butylcyclohexylacetat 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on Linalool Geranylacetat alpha-Hexylzimtaldehyd 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

## 3.2 Gemische

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No		Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtspro zent
alpha-Hexylzimtaldehyd	101-86-0 202-983-3	-	Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2 H411 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B	>= 0.50 - < 1.00

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 30000000000000020385.001

Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	H317 M-Faktor Akut - 1  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B	>= 0.50 - < 1.00
Geraniol	106-24-1 203-377-1	01-2119552430-49	H317  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  Kategorie 2  H315  Schwere Augenschädigung/-reizung  Kategorie 1  H318  Sensibilisierung durch Hautkontakt	>= 0.10 - < 0.50
Geranylacetat	105-87-3 203-341-5	01-2119973480-35	Kategorie 1A  H317  Chronische aquatische Toxizität  Kategorie 3  H412  Reizwirkung auf die Haut	>= 0.10 - < 0.50

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001

			Kategorie 2 H315 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9	01-2119976286-24	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

AGW-Stoff				
Ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
Propan	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck	>= 20.00 - < 30.00
Butan	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck	>= 10.00 - < 20.00

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001

			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	
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 1 H317 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1	>= 0.00 - < 0.10
			H410 M-Faktor Akut - 1	

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Druckdatum 23.03.2018 Überarbeitet am 19.10.2017 Spezifikation Nummer: 350000030227

Versionskode:

3000000000000020385.001

	M-Faktor Chronisch - 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 : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Verschlucken : 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 : Kann die Augen reizen.

Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Kann allergische Hautreaktion 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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 3000000000000020385.001

### 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.

### 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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

30000000000000020385.001

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.

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.

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)

Luft behand lung sprodukte

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227

Versionskode:

3000000000000020385.001

# 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
Ethanol	64-17-5	1,920	1,000		DE_RELCEIL
		mg/m3	ppm		
		960	500 ppm		DE_RELMAK
		mg/m3			
		960	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		
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		
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		
d-Limonen	5989-27-5	28 mg/m3	5 ppm		DE_900TWAS
		112 mg/m3	20 ppm		DE_RELCEIL
		28 mg/m3	5 ppm		DE_RELMAK

 ${\bf Aktuelle\ EN\ Norm\ oder\ geeignete\ nationale\ Standards\ heranziehen.}$ 

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Druckdatum 23.03.2018 Überarbeitet am 19.10.2017 Spezifikation Nummer: 350000030227

Versionskode:

3000000000000020385.001

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 : Keine speziellen Anforderungen.

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 : klar

Geruch : 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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

30000000000000020385.001

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 : 0.691 g/ml bei 20 000015geschätzt

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.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

# ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem

Umgang.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227

Versionskode:

3000000000000020385.001

**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		> 2,000 mg/kg
	Berechnet		

#### Akute inhalative Toxizität

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

### Akute dermale Toxizität

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

# Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Ratte	3,100 mg/kg

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017

Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001

Linalool	LD50	Ratte	2,790 mg/kg
Geraniol	LD50	Ratte	3,600 mg/kg
Geranylacetat	LD50	Ratte	6,330 mg/kg
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Ratte	5 g/kg

# Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
alpha-Hexylzimtaldehyd	Keine Daten verfügbar			
Linalool	LC50 (Dampf)	Ratte	> 5.03 mg/l	4 h
Geraniol	Keine Daten verfügbar			
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar			
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Keine Daten verfügbar			

# Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
alpha-Hexylzimtaldehyd	LD50	Kaninchen	> 3,000 mg/kg
Linalool	LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001

Geraniol	LD50	Kaninchen	> 5,000 mg/kg
Geranylacetat	Keine Daten verfügbar		
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LD50	Kaninchen	> 4,680 mg/kg

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 30000000000000020385.001

### 12.1 Toxizität

## Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
alpha-Hexylzimtaldehyd	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1.7 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
Geraniol	LC50 statischer Test	Danio rerio (Zebrabärbling)	22 mg/l	96 h
Geranylacetat	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	6.12 mg/l	96 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	6.5 mg/l	96 h
Ethanol	LC50	Fisch	11,200 mg/l	96 h
Propan	LC50	Fisch	27.98 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
und Isobutan	LC50 QSAR	Fisch	27.98 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer	Pimephales promelas	0.41 mg/l	96 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 30000000000000020385.001

Test	(fettköpfige Elritze)	

## Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
alpha-Hexylzimtaldehyd	EC50 durchfluss	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.38 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.063 mg/l	21 d
Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	7.75 mg/l	48 h
Geranylacetat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	14.1 mg/l	48 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	5.3 mg/l	48 h
Ethanol	LC50 statischer Test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Butan	Keine Daten verfügbar			
und Isobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 30000000000000020385.001

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
alpha-Hexylzimtaldehyd	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.065 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	156.7 mg/l	96 h
Geraniol	ErC50 statischer Test	Scenedesmus capricornutum (Süsswasseralge)	5.36 mg/l	72 h
Geranylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	3.72 mg/l	72 h
4-tert-Butylcyclohexylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	22 mg/l	72 h
Ethanol	EC50 Statisch (er,e,es)	Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)	275 mg/l	72 h
Propan	EC50	Grünalge	11.89 mg/l	96 h
Butan	EC50 QSAR	Grünalge	7.71 mg/l	96 h
und Isobutan	EC50 QSAR	Grünalge	8.57 mg/l	96 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 30000000000000020385.001

d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 mg/l	72 h

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
alpha-Hexylzimtaldehyd	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geraniol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Geranylacetat	85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
4-tert-Butylcyclohexylacetat	75 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Ethanol	97 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Propan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
Butan	100 %	385.5 h	Leicht biologisch abbaubar.
und Isobutan	70 %	< 10 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
alpha-Hexylzimtaldehyd	704.3 QSAR	4.9 Experimentell bestimmt
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 Experimentell bestimmt
Geraniol	Keine Daten verfügbar	2.6

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

30000000000000020385.001

Geranylacetat	196.3 QSAR	4.3
4-tert-Butylcyclohexylacetat	234 - 334.6 QSAR	4.8
Ethanol	3.2 geschätzt	-0.35 Experimentell bestimmt
Propan	Keine Daten verfügbar	2.36
Butan	Keine Daten verfügbar	2.89
und Isobutan	1.57 - 1.97	2.8
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38

### 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
alpha-Hexylzimtaldehyd	Кос	150000 Experimentell bestimmt
Linalool	Keine Daten verfügbar	
Geraniol	Кос	70.79
Geranylacetat	Кос	1151
4-tert-Butylcyclohexylacetat	Кос	> 3243 - < 4603 Berechnet
Ethanol	Keine Daten verfügbar	
Propan	Keine Daten verfügbar	
Butan	Keine Daten verfügbar	
und Isobutan	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Кос	6324

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
alpha-Hexylzimtaldehyd	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018
Spezifikation Nummer: 350000030227
Versionskode:

3000000000000020385.001

Geraniol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
Geranylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
4-tert-Butylcyclohexylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
Ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
Propan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
Butan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
und Isobutan	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien	
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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001

Transportgefahrenklassen			
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.Ausgenommen von den Vorschriften des ADR gemäss Kapitel 3.3.1, Sondervorschrift 190.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.Ausgenommen von den Vorschriften des IMDG gemäss Kapitel 3.3.1. Sondervorschrift 190.	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.

**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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode: 300000000000000020385.001

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.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich 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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Summer Bouquet

Version 2.0 Überarbeitet am 19.10.2017 Druckdatum 23.03.2018 Spezifikation Nummer: 350000030227 Versionskode:

3000000000000020385.001

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.