(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

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

1.1 Produktidentifikator : Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

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

Verwendung des Stoffs/des : Luftbehandlungsprodukte

Gemisches

Verwendungen, von denen

: Keine bekannt.

abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das

: SC Johnson GmbH Mettmanner Strasse 25

Sicherheitsdatenblatt bereitstellt D-40699 Erkrath

: +49211302340

**Email-Adresse** 

Telefon

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

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

Gefahreneinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit
		langfristiger Wirkung.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

30000000000000022864.001



### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.

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

(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 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.

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

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

#### 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

Citral

d-Limonen

Linalool

Zimtaldehyd

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

**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
Benzylacetat	140-11-4 205-399-7	01-2119638272-42	Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
Linalool	78-70-6 201-134-4	01-2119474016-42	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
d-Limonen	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 30.04.2018

Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246 Versionskode:

3000000000000022864.001

Sensibilisierung durch
Hautkontakt
Kategorie 1B
H317
Akute aquatische Toxizität
Kategorie 1
H400
Chronische aquatische Toxizität
Kategorie 1
H410
M-Faktor Akut - 1
M-Faktor Chronisch - 1

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	>= 10.00 - < 20.00

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

			Gase unter Druck H280	
und Isobutan	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	Entzündbare Gase Kategorie 1 H220 Gase unter Druck	>= 10.00 - < 20.00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38		>= 5.00 - < 10.00

### 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

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 : Mit viel Wasser ausspülen.

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 Schadwirkungen erwartet.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

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 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

Beim Erwärmen explosionsfähig. Gemisch ausgehende Gefahren

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 : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen, Alle Zündquellen entfernen.

Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

30000000000000022864.001

#### Verfahren

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. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die

zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

 $: \ \ Pers\"{o}nliche \ Schutzausr\"{u}stung \ siehe \ unter \ Abschnitt \ 8.$ 

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.

 $\label{lem:nicht} \textbf{Nicht durchstechen}.$ 

Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Rauchen verboten.

An einem kühlen Ort aufbewahren.

Nicht einfrieren.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder

7/20

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

verbrennen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Stabil unter normalen Bedingungen.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =

Endanwendungen 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
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		
Oxydipropanol	25265-71-8	100		einatembare	DE_900TWAS
		mg/m3		Fraktion	

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

		200 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		100 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
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

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

Farbe : farblos

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

30000000000000022864.001

Geruch : Fruchtig blumig

Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

pH-Wert : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

Flammpunkt : <-7 000015

Treibmittel 16 000015 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 : 0.79 g/ml 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.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

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.

**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

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

### Akute inhalative Toxizität

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 30.04.2018

Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

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

#### Akute dermale Toxizität

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

## Akute orale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Benzylacetat	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
Linalool	LD50	Ratte	2,790 mg/kg
d-Limonen	LD50 Experimentell bestimmt	Ratte	> 2,000 mg/kg

## Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Benzylacetat	Keine Daten verfügbar			
Linalool	LC50 (Dampf)	Ratte	> 5.03 mg/l	4 h
d-Limonen	Keine Daten verfügbar			

# Akute dermale Toxizität

Inhaltestoff	Mothodo	Charies	Dosis
Inhaltsstoff	l Methode	Spezies	Dosis

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

30000000000000022864.001

Benzylacetat	LD50	Kaninchen	> 5 g/kg
Linalool	LD50	Kaninchen	5,610 mg/kg
d-Limonen	LD50	Kaninchen	> 5 g/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

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

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 30.04.2018

Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

## Toxizität gegenüber Fischen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzylacetat	LC50 Durchflusstest	Oryzias latipes	4 mg/l	96 h
	NOEC Durchflusstest	Oryzias latipes	0.92 mg/l	28 d
Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	27.8 mg/l	96 h
d-Limonen	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.41 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
Oxydipropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h

# Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzylacetat	EC50	Daphnia magna	17 mg/l	48 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 30.04.2018

Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

	semistatischer Test	(Großer Wasserfloh)		
Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h
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
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
Oxydipropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h

# Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Benzylacetat	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	110 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus	156.7 mg/l	96 h

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 30.04.2018

Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

		(Grünalge)		
d-Limonen	NOEC statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.05 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
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Benzylacetat	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
d-Limonen	80 %	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.
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version *1.*0 Überarbeitet am 30.04.2018

Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Benzylacetat	8 Berechnet	1.96
Linalool	Keine Daten verfügbar	2.84 Experimentell bestimmt
d-Limonen	1,022 QSAR	4.38
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
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462

#### 12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Benzylacetat	Кос	250 geschätzt
Linalool	Keine Daten verfügbar	
d-Limonen	Кос	6324
Ethanol	Keine Daten verfügbar	
Propan	Keine Daten verfügbar	
Butan	Keine Daten verfügbar	
und Isobutan	Keine Daten verfügbar	
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar	

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Benzylacetat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
d-Limonen	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
Oxydipropanol	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			

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Druckdatum 09.05.2018 Überarbeitet am 30.04.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

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	Das Produkt wird nicht als	Das Produkt wird nicht als
	Bulkware transportiert.	Bulkware transportiert.	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

UN - Vereinte Nationen

## Bewertungsmethoden

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830)



# Glade touch & fresh - Berry Pop - Erdbeere, Brombeere, Limettenschale

Version 1.0 Überarbeitet am 30.04.2018 Druckdatum 09.05.2018 Spezifikation Nummer: 350000034246

Versionskode:

3000000000000022864.001

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.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr 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 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.