

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 1 von 11

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Duftöl Cinnamon

#### Weitere Handelsnamen / Artikelnummern

6 1600 313

UFI: RNY8-6HRN-HQ5R-5RJY

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Duftöl

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	GLOREX GmbH	GLOREX AG
Straße:	Großmattstraße 17	Uferstrasse 12
Ort:	D-79618 Rheinfelden	CH-4414 Füllinsdorf
Telefon:	+49 7623 72330	+41 61906 8070
E-Mail:	<a href="mailto:info@glorex.com">info@glorex.com</a>	
Auskunft gebender Bereich:	Einkauf	

**1.4. Notrufnummer:** +49 7623 72330 (Mo - Fr: 8 - 16 h)  
145 (Tox Info Suisse)

#### Weitere Angaben

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: [www.glorex.com](http://www.glorex.com)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Linalool  
a-Hexylzimtaldehyd  
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes  
Limonen  
Hexyl salicylate  
Citral  
beta-Pinene  
Citronellol

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.  
Endokrinschädliche Eigenschaften: Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Mischung verschiedener Duftstoffe

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 2 von 11

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Anteil
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
78-70-6	Linalool				≥ 1 - < 5 %
	201-134-4			01-2119474016-42	
	Skin Sens. 1B; H317				
101-86-0	a-Hexylzimtaldehyd				≥ 1 - < 5 %
	202-983-3				
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411				
54464-57-2	Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes				≥ 0,5 - < 1 %
	259-174-3				
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H400 H410				
138-86-3	Dipenten, Limonen				≥ 0,1 - < 0,5 %
	205-341-0				
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410				
11028-42-5	Cedrene				≥ 0,1 - < 0,5 %
	234-257-7				
	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H304 H400 H410 (M=10)				
6259-76-3	Hexyl salicylate				≥ 0,1 - < 0,5 %
	228-408-6			01-2119638275-36	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H400 H410				
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral				≥ 0,1 - < 0,5 %
	226-394-6			01-2119462829-23	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317				
127-91-3	Pin-2(10)-ene, beta-Pinene				≥ 0,1 - < 0,5 %
	204-872-5				
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410				
106-22-9	Citronellol				≥ 0,1 - < 0,5 %
	203-375-0			01-2119453995-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317				

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
78-70-6	201-134-4	Linalool	≥ 1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
138-86-3	205-341-0	Dipenten, Limonen	≥ 0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4400 mg/kg	
6259-76-3	228-408-6	Hexyl salicylate	≥ 0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 ≥ 5000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral	≥ 0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = 2250 mg/kg; oral: LD50 = 4960 mg/kg	
127-91-3	204-872-5	Pin-2(10)-ene, beta-Pinene	≥ 0,1 - < 0,5 %
		oral: LD50 = 4700 mg/kg	
106-22-9	203-375-0	Citronellol	≥ 0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = 2650 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 3 von 11

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

### Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser/Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Medizinische Hilfe holen.

### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Allgemeine Hinweise

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### Weitere Angaben

Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit viel Wasser reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 4 von 11

Lagerklasse nach TRGS 510:

10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftöl

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
78-70-6	Linalool			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	24,58 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	3,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	lokal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	4,33 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	2,49 mg/kg KG/d
6259-76-3	Hexyl salicylate			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	6,4 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	lokal	0,885 mg/cm <sup>2</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	0,885 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	3,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	lokal	0,443 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	0,443 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,3 mg/kg KG/d
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	9 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1,7 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	lokal	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	lokal	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	0,6 mg/kg KG/d
106-22-9	Citronellol			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, akut		inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	327,4 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, akut		inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	196,4 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	2,95 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	13,8 mg/kg KG/d

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 5 von 11

### PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		
78-70-6	Linalool	
Süßwasser		0,2 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		2 mg/l
Meerwasser		0,02 mg/l
Süßwassersediment		2,22 mg/kg
Meeressediment		0,222 mg/kg
Sekundärvergiftung		7,8 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,327 mg/kg
6259-76-3	Hexyl salicylate	
Süßwasser		0,357 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		3,57 µg/l
Meerwasser		0,036 µg/l
Süßwassersediment		0,272 mg/kg
Meeressediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		54,2 µg/kg
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral	
Süßwasser		6,78 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		67,8 µg/l
Meerwasser		0,678 µg/l
Süßwassersediment		125 µg/kg
Meeressediment		12,5 µg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1,6 mg/l
Boden		20,9 µg/kg
106-22-9	Citronellol	
Süßwasser		2,4 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		24 µg/l
Meerwasser		0,24 µg/l
Süßwassersediment		25,6 µg/kg
Meeressediment		2,56 µg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		580 mg/l
Boden		3,71 µg/kg

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

#### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Empfohlenes Material: NBR (Nitrilkautschuk), geprüft nach DIN EN 374

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 6 von 11

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	flüssig	
Farbe:	farblos - hellgelb	
Geruch:	charakteristisch	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:		nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:		> 190 °C
Entzündbarkeit:		nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:		nicht bestimmt
Flammpunkt:		70 °C
Zündtemperatur:		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:		nicht bestimmt
pH-Wert:		nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:		teilweise löslich
(bei 20 °C)		
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		
nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:		nicht bestimmt
Dampfdruck:		300 hPa
(bei 50 °C)		
Dichte (bei 20 °C):		1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dampfdichte:		nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht brandfördernd.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 7 von 11

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode	
78-70-6	Linalool					
	oral	LD50 2790 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401	
	dermal	LD50 5610 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	OECD 402	
138-86-3	Dipenten, Limonen					
	oral	LD50 4400 mg/kg	Ratte	Literaturwert		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	Literaturwert		
6259-76-3	Hexyl salicylate					
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	OECD 402	
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral					
	oral	LD50 4960 mg/kg	Ratte	Literaturwert		
	dermal	LD50 2250 mg/kg	Kaninchen	Literaturwert		
127-91-3	Pin-2(10)-ene, beta-Pinene					
	oral	LD50 4700 mg/kg	Ratte	Literaturwert		
106-22-9	Citronellol					
	oral	LD50 3450 mg/kg	Ratte	IUCLID		
	dermal	LD50 2650 mg/kg	Kaninchen	IUCLID		

#### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Linalool; a-Hexylzimtaldehyd; Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes; Limonen; Hexyl salicylate; Citral; beta-Pinene; Citronellol)

#### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

##### Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 8 von 11

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
78-70-6	Linalool					
	Akute Fischtoxizität	LC50 27,8 mg/l	96 h	Salmo gairdneri	IUCLID	OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
138-86-3	Dipenten, Limonen					
	Akute Fischtoxizität	LC50 17,9 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Literaturwert	ASTM STP 1252
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 17 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Literaturwert	U.S.EPA
6259-76-3	Hexyl salicylate					
	Akute Fischtoxizität	LC50 1,34 mg/l	96 h	Danio rerio	IUCLID	OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 0,357 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral					
	Akute Fischtoxizität	LC50 6,78 mg/l	96 h	fresh water fish	IUCLID	OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	79/831/EEC Appendix V, C2
106-22-9	Citronellol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 14,66 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	DIN 38412, part L15
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 17,48 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	EU 79/831/EEC Annex V, C

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
78-70-6	Linalool			
	OECD 301D (BOD)	64,2 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
6259-76-3	Hexyl salicylate			
	OECD 301F	91 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral			
	OECD 301C (BOD/ThOD)	88-94 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
106-22-9	Citronellol			
	EU Directive 79/831/EEC Annex V, part C	80-90 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
78-70-6	Linalool	2,9
5392-40-5	3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Citral	2,76
106-22-9	Citronellol	4,04

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 9 von 11

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **Landtransport (ADR/RID)**

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **Binnenschifftransport (ADN)**

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **Seeschifftransport (IMDG)**

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### **EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: nicht anwendbar

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

#### **Zusätzliche Hinweise**

Bei Verwendung zur Herstellung kosmetischer Mittel ist Verordnung Nr. 1223/2009/EG zu beachten

#### **Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Duftöl Cinnamon

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 10 von 11

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Überarbeitet wegen Verordnung (EU) Nr. 2020/878

#### Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
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.

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Duftöl Cinnamon**

Datum: 09.01.2021

Überarbeitet am: 12.04.2023

Seite 11 von 11

**Identifizierte Verwendungen**

Nr.	Kurztitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spezifikation
1	Duftöl für Seife	C	-	28	-	-	-	-	Duftöl

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltauflagekategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*