

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

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 1 von 12

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

6 1602 305 Lavendelöl naturrein

Weitere Handelsnamen / Artikelnummern

6 1602 305

UFI: 3NGF-EHPE-NQ5J-USCG

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Parfüm / Duftstoff

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:	info@glorex.com	
Internet:	www.glorex.com	
Auskunft gebender Bereich:	Einkauf	

1.4. Notrufnummer: +49 7623 72330 (Mo - Do: 8 - 16h; Fr: 8 - 12h)
145 (Tox Info Suisse)**Weitere Angaben**

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen:

*** ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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
Eucalyptol
Limonene**Signalwort:**

Achtung

Piktogramme:**Gefahrenhinweise**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P501	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**Signalwort:**

Achtung

Piktogramme:

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 2 von 12

Gefahrenhinweise

H317-H412

Sicherheitshinweise

P102-P280-P501

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

*** ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Lavender, *Lavandula angustifolia*, ext. (CAS-Nr. 8000-28-0; EINECS/ELINCS: 289-995-2): Wasserdampfdestillat aus Blüten und Blütenständen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	Anteil
		Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
78-70-6	Linalool				≥ 20 - < 50 %
	201-134-4			01-2119474016-42	
	Skin Sens. 1B; H317				
115-95-7	Linalylacetat				≥ 20 - < 50 %
	204-116-4			01-2119454789-19	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319				
76-22-2	Campher				≥ 5 - < 10 %
	200-945-0			01-2119966156-31	
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 2, Aquatic Chronic 2; H228 H332 H302 H371 H411				
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol				≥ 5 - < 10 %
	207-431-5			01-2119967772-24	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B; H226 H317				
87-44-5	Caryophyllene				≥ 1 - < 5 %
	201-746-1			01-2120745237-53	
	Asp. Tox. 1; H304				
562-74-3	Terpinen-4-ol				≥ 1 - < 5 %
	209-235-5			01-2120748638-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319				
98-55-5	alpha-Terpineol				≥ 1 - < 5 %
	202-680-6			01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319				
5989-27-5	D,L-Limonen				< 1 %
	227-813-5			01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410				

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 3 von 12

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	≥ 20 - < 50 %
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
115-95-7	204-116-4	Linalylacetat	≥ 20 - < 50 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 = 13900 mg/kg	
76-22-2	200-945-0	Campher	≥ 5 - < 10 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg; oral: LD50 ≥ 5000 mg/kg	
470-82-6	207-431-5	1,8-Cineol, Eucalyptol	≥ 5 - < 10 %
		dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4500 mg/kg	
87-44-5	201-746-1	Caryophyllene	≥ 1 - < 5 %
		oral: LD50 ≥ 5000 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	Terpinen-4-ol	≥ 1 - < 5 %
		dermal: LD50 ≥ 2500 mg/kg; oral: LD50 = 1300 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	alpha-Terpineol	≥ 1 - < 5 %
		dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	D,L-Limonen	< 1 %
		dermal: LD50 ≥ 5000 mg/kg; oral: LD50 ≥ 2000 mg/kg	

Weitere Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

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

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Schwer entflammbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 4 von 12

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

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

Für Reinigung

Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit verdünnter Lauge 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

Alle Zündquellen entfernen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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. Kühl und trocken lagern. Zündquellen entfernen.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftstoff

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

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 5 von 12

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
78-70-6	Linalool			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	24,58 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	3,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	lokal	3 mg/cm ²
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	3 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	4,33 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	1,5 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	2,49 mg/kg KG/d
115-95-7	Linalylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	2,75 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Arbeitnehmer DNEL, akut		dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	0,68 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, akut		dermal	lokal	0,236 mg/cm ²
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	0,2 mg/kg KG/d
76-22-2	Campher			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	17,632 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	10 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	4,348 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	5 mg/kg KG/d
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	7,05 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	1,74 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	600 mg/kg KG/d
5989-27-5	D,L-Limonen			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	66,7 mg/m ³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	9,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	16,6 mg/m ³
Verbraucher DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	4,8 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig		oral	systemisch	4,8 mg/kg KG/d

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 6 von 12

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert
Umweltkompartiment		Wert
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
115-95-7	Linalylacetat	
Süßwasser		11 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,11 mg/l
Meerwasser		1,1 µg/l
Süßwassersediment		0,609 mg/kg
Meeressediment		0,061 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1 mg/l
Boden		0,115 mg/kg
76-22-2	Campher	
Süßwasser		1,71 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		17,1 µg/l
Meerwasser		0,171 µg/l
Meerwasser (intermittierende Freisetzung)		1,71 µg/l
Süßwassersediment		139 µg/kg
Meeressediment		17,4 µg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		1 mg/l
Boden		13,26 µg/kg
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol	
Süßwasser		57 µg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)		0,57 mg/l
Meerwasser		5,7 µg/l
Süßwassersediment		1,425 mg/kg
Meeressediment		0,143 mg/kg
Sekundärvergiftung		40 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		10 mg/l
Boden		0,25 mg/kg
98-55-5	alpha-Terpineol	
Süßwasser		68 µg/l
Meerwasser		6,8 µg/l
Süßwassersediment		1,85 mg/kg
Meeressediment		0,185 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen		2,6 mg/l
Boden		0,329 mg/kg
5989-27-5	D,L-Limonen	
Süßwasser		14 µg/l
Meerwasser		1,4 µg/l
Süßwassersediment		3,85 mg/kg
Meeressediment		0,385 mg/kg
Sekundärvergiftung		133 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 7 von 12

Mikroorganismen in Kläranlagen	1,8 mg/l
Boden	0,763 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	charakteristisch

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	75 °C

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	Nicht mischbar

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	0,89 g/cm ³
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Festkörpergehalt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt

Weitere Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 8 von 12

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

Es liegen keine Informationen vor.

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.

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
115-95-7	Linalylacetat				
	oral	LD50 13900 mg/kg	Ratte	Literaturwert	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	
76-22-2	Campher				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 402
	inhalativ Dampf	ATE 11 mg/l			
	inhalativ Staub/Nebel	ATE 1,5 mg/l			
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol				
	oral	LD50 4500 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 402
87-44-5	Caryophyllene				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Maus	IUCLID	
562-74-3	Terpinen-4-ol				
	oral	LD50 1300 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 2500 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	OECD 402
98-55-5	alpha-Terpineol				
	oral	LD50 4300 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 402
5989-27-5	D,L-Limonen				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	IUCLID	OECD 423
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID	

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 9 von 12

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
78-70-6	Linalool					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	22,9-33,7	96 h	Salmo gairdneri	IUCLID OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	53-65 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID OECD 202
115-95-7	Linalylacetat					
	Akute Fischtoxizität	LC50	11 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	IUCLID OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID OECD 202
76-22-2	Campher					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	17-110	96 h	Pimephales promelas	Literaturwert U.S.EPA
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	100 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID OECD 202
98-55-5	alpha-Terpineol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	70 mg/l	96 h	Danio rerio	IUCLID
5989-27-5	D,L-Limonen					
	Akute Fischtoxizität	LC50	< 1 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID OECD 203
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	0,36 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID OECD 202
	Akute Bakterientoxizität	(EC50	209 mg/l)	3 h	Belebschlamm	IUCLID

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 10 von 12

CAS-Nr.	Bezeichnung			
	Methode	Wert	d	Quelle
	Bewertung			
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol			
	OECD 301F	82 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
562-74-3	Terpinen-4-ol			
	ECHA Disseminated dossier CAS 2216-51-5	79 %	28	IUCLID
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			
5989-27-5	D,L-Limonen			
	OECD 301B	71,4 %	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
115-95-7	Linalylacetat	3,93
76-22-2	Campher	2,414
470-82-6	1,8-Cineol, Eucalyptol	2,5
5989-27-5	D,L-Limonen	4,8

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.

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

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. gefährlicher Abfall

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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 11 von 12

Seeschiffstransport (IMDG)

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 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 UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

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):

Keine Beschränkungen

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Abschnitt 2, 3, 4, 8, 11, 12

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

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lavendelöl naturrein

Datum: 19.10.2021

Überarbeitet am: 10.06.2022

Seite 12 von 12

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
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).
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

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

Einstufung	Einstufungsverfahren
Skin Irrit. 2; H315	Berechnungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H371	Kann die Organe schädigen.
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.

Identifizierte Verwendungen

Nr.	Kurztitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spezifikation
1	Ätherisches Öl	C	-	28	-	-	-	-	Duftstoff

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltaussetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

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