

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 1 von 17

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Finess Duftöl FinessKlassik

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

## Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Duftstoff/Riechstoff, Saunaaufgusskonzentrat

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

Firmenname: Aroma-Shopping GmbH

**Finess** 

 Straße:
 Jockweg 62

 Ort:
 D-32312 Lübbecke

 Telefon:
 05741 809440

E-Mail: service@aroma-shopping.de

Ansprechpartner: Jörg Kotlewski Telefon: 05741 809440

E-Mail: service@aroma-shopping.de

Internet: www.ellisaromen.de

**1.4. Notrufnummer:** Giftinformationszentrum-Nord Universitätsmedizin Göttingen 24h Hotline

0551 19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 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

Eukalyptusöl

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

Terpinolene Cedernholzöl Latschenkiefernöl

Minzöl

Signalwort: Achtung

Piktogramme:





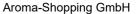
#### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 2 von 17

## Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P321 Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P370+P378 Bei Brand: Pulver oder Schaum zum Löschen verwenden. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Inhalt/Behälter nach regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

Signalwort: Achtung

Piktogramme:





## Gefahrenhinweise

H317-H412

#### Sicherheitshinweise

P101-P102-P280-P321-P501

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 3 von 17

## Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (E	G) Nr. 1272/2008)		
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol			85 - < 90 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H	225 H319	•	
60-12-8	Phenylethylalkohol			1 - < 5 %
	200-456-2		01-2119963921-31	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4	, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H311 H30	2 H315 H319	
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkoh	ol; Isopropanol		1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, S	TOT SE 3; H225 H319 H336	•	
84625-32-1	Eukalyptusöl			1 - < 5 %
	283-406-2		01-2119978250-37	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, S H411	kin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic	Chronic 2; H226 H315 H317 H304	
100-51-6	Benzylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4	; H332 H302	•	
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-	octadien-3-ol; DL-Linalool		1 - < 5 %
	201-134-4		01-2119474016-42	
	Skin Sens. 1B; H317		•	
586-62-9	Terpinolene			< 1 %
	209-578-0		01-2119982325-32	
	Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1,	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	; H317 H304 H400 H410	
92201-55-3	Cedernholzöl			< 1 %
	295-985-9		01-2120141735-57	
	Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1,	Aquatic Chronic 2; H317 H304 H41	11	
90082-72-7	Latschenkiefernöl	< 1 %		
	290-163-6			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1,	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H2	26 H317 H304 H411	
90063-97-1	Minzöl			< 1 %
	290-058-5		01-2119973492-30	
		Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic C	hronic 2; H302 H315 H319 H317	

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



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 4 von 17

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
	Spezifische K	onzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; Ethylalkohol	85 - < 90 %
	inhalativ: LC	50 = 95,6 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 6200 mg/kg	
60-12-8	200-456-2	Phenylethylalkohol	1 - < 5 %
	dermal: ATE	= 300 mg/kg; oral: LD50 = 1603,3 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	1 - < 5 %
	dermal: LD50	) = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg	
84625-32-1	283-406-2	Eukalyptusöl	1 - < 5 %
	oral: LD50 =	3320 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	1 - < 5 %
	inhalativ: ATI 1230 mg/kg	E = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 =	
78-70-6	201-134-4	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	1 - < 5 %
	dermal: LD50	) = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	Terpinolene	< 1 %
	dermal: LD50 M chron.; H4	0 = > 4300 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg M acute; H400: M=1 10: M=1	
92201-55-3	295-985-9	Cedernholzöl	< 1 %
	oral: LD50 =	> 5000 mg/kg	
90082-72-7	290-163-6	Latschenkiefernöl	< 1 %
	oral: LD50 =	> 5000 mg/kg	
90063-97-1	290-058-5	Minzöl	< 1 %
	dermal: LD50	) = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 1240 mg/kg	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

## **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

## Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO2), Schaum, Löschpulver.



Aroma-Shopping GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 5 von 17

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

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen, Vollschutzanzug.

#### Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# $\underline{\textbf{6.1. Personenbezogene Vorsichtsma} \textbf{8.nahmen, Schutzausr} \textbf{üstungen und in Notfällen anzuwendende}$

#### Verfahren

## **Allgemeine Hinweise**

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

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.

#### 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.

#### 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

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

# Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftstoff/Riechstoff, Saunaaufgusskonzentrat

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





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 6 von 17

# 8.1. Zu überwachende Parameter

# Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m³	F/m³	Spitzenbegr.	Art
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	5	28		4(II)	
100-51-6	Benzylalkohol	5	22		2(I)	
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

# **Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	I -	Proben Zeitpunkt
67-63-0	Propan-2-ol	Aceton	25 mg/l	U	b



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 7 von 17

# **DNEL-/DMEL-Werte**

CAS-Nr. Bezeichnung			
DNEL Typ	Expositionsweg	Wirkung	Wert
60-12-8 Phenylethylalkohol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	59,9 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	21,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	17,7 mg/m³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	12,7 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	5,1 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	5,1 mg/kg KG/d
84625-32-1 Eukalyptusöl			
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	0,87 mg/m³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	1 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	3,52 mg/m³
78-70-6 Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool			
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	lokal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut	dermal	lokal	3 mg/cm²
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	lokal	3 mg/cm <sup>2</sup>
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	0,7 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	oral	systemisch	1,2 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	1,25 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut	dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,2 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	2,8 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	inhalativ	systemisch	4,1 mg/m³
Verbraucher DNEL, akut	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut	inhalativ	systemisch	16,5 mg/m³
586-62-9 Terpinolene			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	3,6 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,52 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	0,9 mg/m³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	0,26 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,26 mg/kg KG/d
90063-97-1 Minzöl			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	5 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	35,3 mg/m³
Verbraucher DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	oral	systemisch	2,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	8,7 mg/m³



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 8 von 17

## **PNEC-Werte**

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompa	artiment	Wert
60-12-8	Phenylethylalkohol	·
Süßwasser		0,215 mg/l
Süßwasser (ir	ntermittierende Freisetzung)	2,15 mg/l
Meerwasser		0,021 mg/l
Süßwasserse	diment	1,454 mg/kg
Meeressedim	ent	0,145 mg/kg
Mikroorganisn	nen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden		0,164 mg/kg
84625-32-1	Eukalyptusöl	·
Süßwasser		0,00204 mg/l
Süßwasser (ir	ntermittierende Freisetzung)	0,0102 mg/l
Meerwasser		0,000204 mg/l
Süßwasserse	diment	0,665 mg/kg
Meeressedim	ent	0,066 mg/kg
Sekundärverg	giftung	20 mg/kg
Mikroorganisn	nen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden		0,134 mg/kg
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	<u> </u>
Süßwasser		0,2 mg/l
Süßwasser (ir	ntermittierende Freisetzung)	2 mg/l
Meerwasser		0,02 mg/l
Süßwasserse	diment	2,22 mg/kg
Meeressedim	ent	0,222 mg/kg
Sekundärverg	- giftung	7,8 mg/kg
Mikroorganisn	nen in Kläranlagen	10 mg/l
Boden		0,327 mg/kg
586-62-9	Terpinolene	·
Süßwasser		0,000634 mg/l
Süßwasser (ir	ntermittierende Freisetzung)	0,00634 mg/l
Meerwasser		0,000063 mg/l
Süßwasserse	diment	0,147 mg/kg
Meeressedim	ent	0,0147 mg/kg
Sekundärverg	giftung	10,31 mg/kg
Mikroorganisn	nen in Kläranlagen	0,2 mg/l
Boden		0,0291 mg/kg
90063-97-1	Minzöl	•
Süßwasser		0,0054 mg/l
Süßwasser (ir	ntermittierende Freisetzung)	0,00577 mg/l
Meerwasser		0,00054 mg/l
Süßwasserse	diment	1,3 mg/kg



Überarbeitet am: 04.03.2022

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Finess Duftöl FinessKlassik Materialnummer: 1149 Seite 9 von 17

Meeressediment	0,13 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen	1,8 mg/l
Boden	0.29 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition







#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

#### **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: farblos
Geruch: frisch, floral

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und >80 °C

Siedebereich:

Flammpunkt: <60 °C

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Zündtemperatur:

>300 °C

Zersetzungstemperatur:

pH-Wert:

nicht bestimmt

pHowert:

nicht bestimmt

pickt bestimmt

pickt bestimmt

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt



Aroma-Shopping GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 10 von 17

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck:nicht bestimmtDichte:0,81 g/cm³Relative 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

#### 10.1. Reaktivität

Entzündlich.

## 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

## 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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 11 von 17

CAS-Nr.	Bezeichnung								
	Expositionsweg	Dosis		Spezies	Quelle	Methode			
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol								
	oral	LD50 mg/kg	6200	Ratte	IUCLID				
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	95,6 mg/l	Ratte	RTECS				
60-12-8	Phenylethylalkohol								
	oral	LD50 mg/kg	1603,3	Ratte	(1982)	OECD Guideline 401			
	dermal	ATE mg/kg	300						
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalk	ohol; Isopro	panol						
	oral	LD50 mg/kg	5050	Ratte	GESTIS				
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kaninchen	GESTIS				
84625-32-1	Eukalyptusöl								
	oral	LD50 mg/kg	3320	Ratte					
100-51-6	Benzylalkohol								
	oral	LD50 mg/kg	1230	Ratte	GESTIS				
	inhalativ Dampf	ATE	11 mg/l						
	inhalativ Staub/Nebel	ATE	1,5 mg/l						
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,	6-octadien-	3-ol; DL-Linal	ool					
	oral	LD50 mg/kg	2790	Ratte	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	OECD Guideline 401			
	dermal	LD50 mg/kg	5610	Kaninchen	Study report (1970)	OECD Guideline 402			
586-62-9	Terpinolene								
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Ratte	Study report (2018)	OECD Guideline 423			
	dermal	LD50 mg/kg	> 4300	Kaninchen	Study report (1975)	OECD Guideline 402			
92201-55-3	Cedernholzöl								
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	Study report (1974)	OECD Guideline 401			
90082-72-7	Latschenkiefernöl								
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	Study report (1975)	Standard acute method			
90063-97-1	Minzöl								
	oral	LD50 mg/kg	1240	Ratte					
	dermal	LD50 mg/kg	5000	Kaninchen					

# Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Aroma-Shopping GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 12 von 17

#### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Eukalyptusöl; Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool; Terpinolene; Cedernholzöl; Latschenkiefernöl; Minzöl)

#### 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

## Sonstige Angaben

Bei Verschütten oder Auslaufen besteht Rutschgefahr

#### 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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 13 von 17

CAS-Nr.	Bezeichnung							
	Aquatische Toxizität	Dosis		[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode	
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol							
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID		
60-12-8	Phenylethylalkohol							
	Akute Fischtoxizität	LC50 464 mg/l	> 215 - <	96 h	Leuciscus idus	Study report (1988)	other: DIN 38 412	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	1300	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1989)	other: DIN 38 412	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	287,17	48 h	Daphnia magna	Study report (1988)	EU Method C.2	
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 100	3 h	activated sludge, domestic	Study report (2010)	OECD Guideline 209	
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6	-octadien-3-c	ol; DL-Linald	ol				
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1991)	OECD Guideline 203	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988)	other: DIN 38412 L 9	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	OECD Guideline 202	
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 mg/l)	> 100	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1991)	OECD Guideline 209	
586-62-9	Terpinolene							
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	3,15	96 h	Pimephales promelas	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 3,95	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	other: ASTM methods	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	1,85	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202	
	Akute Bakterientoxizität	(EC50	69 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (2012)	OECD Guideline 209	
92201-55-3	Cedernholzöl	•						
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2015)	OECD Guideline 201	
90082-72-7	Latschenkiefernöl							
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,702	96 h	Pimephales promelas	Study report (1990)	OECD Guideline 203	
	Akute Algentoxizität	ErC50	5,3 mg/l	72 h	algae spp.	Study report (2014)	OECD Guideline 201	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Study report (2014)	OECD Guideline 202	
90063-97-1	Minzöl							
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	2,43	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)			
	Akute Bakterientoxizität	(EC50	2,63					



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 14 von 17

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
64-17-5	Ethanol; Ethylalkohol	-0,31
60-12-8	Phenylethylalkohol	0,8
84625-32-1	Eukalyptusöl	4,35
100-51-6	Benzylalkohol	1,05
78-70-6	Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool	2,9
586-62-9	Terpinolene	4,38
92201-55-3	Cedernholzöl	3,72 - 6,35
90082-72-7	Latschenkiefernöl	4,78

#### **BCF**

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
586-62-9	Terpinolene	2,524	no data	QPRF (2013)

## 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.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 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

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: UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethanol; Ethylalkohol ,

<u>UN-Versandbezeichnung:</u> 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol , Eukalyptusöl)

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 15 von 17



Klassifizierungscode: F1
Sondervorschriften: 274 601
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
Beförderungskategorie: 3
Gefahrnummer: 30
Tunnelbeschränkungscode: D/E

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethanol; Ethylalkohol,

**UN-Versandbezeichnung:** 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol , Eukalyptusöl)

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3



Klassifizierungscode: F1
Sondervorschriften: 274 601
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol; Ethylalkohol , 2-Propanol;

<u>UN-Versandbezeichnung:</u> Isopropylalkohol; Isopropanol , Eukalyptusöl)

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3



Sondervorschriften: 223, 274, 955

Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
EmS: F-E. S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1993

14.2. Ordnungsgemäße FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol; Ethylalkohol , 2-Propanol;

<u>UN-Versandbezeichnung:</u> Isopropylalkohol; Isopropanol , Eukalyptusöl)

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3



Sondervorschriften: A3
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 16 von 17

Freigestellte Menge: E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:355IATA-Maximale Menge - Passenger:60 LIATA-Verpackungsanweisung - Cargo:366IATA-Maximale Menge - Cargo:220 L

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):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 98,545 % (798,215 g/l)

(VOC):

Angaben zur VOC-Richtlinie 99,85 % (808,785 g/l)

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

2012/18/EU:

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## 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



Aroma-Shopping GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Finess Duftöl FinessKlassik

Überarbeitet am: 04.03.2022 Materialnummer: 1149 Seite 17 von 17

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

IBC: Intermediate Bulk Container VOC: Volatile Organic Compounds 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).

# $Einstufung \ von \ Gemischen \ und \ verwendete \ Bewertungsmethode \ gem\"{a}B \ Verordnung \ (EG) \ Nr. \ 1272/2008$

[CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 3; H226	Auf Basis von Prüfdaten
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren
Skin Sens. 1; H317	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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.

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