Sicherheitsdatenblatt

gemäss CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Lavendel fein

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

	ätherisches Öl
Handelsname	Lavendel fein (Bulgarien und Frankreich)
Botanischer Name	Lavandula angustifolia
EG-Nummer	289-995-2
CAS-Nummer	8000-28-0

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

Verwendungszweck:	Duftoel und Kosmetischer Rohstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmers	Aromalife AG Bahnhofstrasse 37 CH-3427 Utzenstorf Telefon +041 32 666 20 66 (8-17h) Fax +41 32 666 20 66 Mail: info@aromalife.ch
Kontaktperson/Auskünfte	Horlacher Jürg (Geschäftsinhaber)

1.4 Notrufnummer

STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich	145 / +41 44 251 51 51 (24h/7T)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäss CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301/P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

2.2 Kennzeichnungselement

Einstufung gemäss CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

GHS07
Skin Irrit.2

Vorsicht gefährlich
H315 Verursacht Hautreizungen.

GHS08
Asp.Tox.1

Gesundheitsgefahr
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.

Aquatic Chronic3

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Signalwort: Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Enthält Limonene, Linalool und Geraniol.

Zusätzliche Hinweise: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: ätherisches Öl

INCI: Lavandula angustifolia oil

Liste der Bestandteile

Menge %	Name	EG-Nr.	CAS.Nr.	CLP Einstufung
≤ 2	Limonene	231-732-0	5989-27-5	Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317*; Asp.Tox 1, H304; Aquatic.Chronic1, H410*
≤ 50	Linalool	201-134-4	78-70-6	Skin Irrit 2, H315
≤ 2	Geraniol	203-377-1	106-24-1	Skin Irrit 2, H315; Eye Dam. 1, H318*; Skin Sens 1, H317*

3.1 Zusätzlicher Hinweis

* H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
* H318 Verursacht schwere Augenschäden.
* H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Der weitere Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

---

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen: Bei vorsichtiger Handhabung und bestimmungsgemässem Gebrauch keine Gefährdung.
Reichlich Frischluftzufuhr, wenn möglich an die frische Luft bringen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenliedern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel, CO^2, Sand, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum,
Aus Sicherheitsgründen	
Ungeeignete Löschmittel	Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Besondere Löschhinweise:	Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquelle fernhalten.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Einatmen der Dämpfe/Nebel/Gas vermeiden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gutes Belüften/Absaugen am Arbeitsplatz sorgen.
Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Aerosolbildner vermeiden. Zündquelle fernhalten-nicht rauchen. Verwendung nur im explosionsgeschütztem Bereich.

Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Nur im Originalgebinde und Behälter bei Raumtemperatur lagern. Eindringen in den Boden sicher verhindern. Vor Hitze und direktere Sonnenbestrahlung schützen.
Zusammenlagerungshinweis:	Getrennt von Lebensmittel lagern
Lagerklasse	3 Entzündliche Flüssigkeiten. Lagerung von Chemikalien.

7.3 Spezifische Endanwendungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Allgemeine übliche Arbeits-Hygiene-Massnahmen einhalten.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Von Lebensmittel, Getränken und Futtermittel fernhalten.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Handschuhe Lösungsmittel- und Chemikalienbeständig.
Augenschutz	Schutzbrille. Augenspühl-Flasche mit reinem Wasser.
Haut- und Körperschutz	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Flüssigkeit
Farbe	klar, farblos bis blassgelb
Geruch	charakteristisch nach Lavendel
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt
Schmelz/Siedebereich	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt
Flammpunkt	+65°C (DIN 51755)
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandgefahr	Das Produkt ist nicht brandgefährlich.
Dichte bei 20°C	0.875-0.895 g/cm^3
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Viskosität	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität
Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Für das Produkt sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien
Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine bei bestimmungsgemässem Umgang.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Wert		
8000-28-0 Lavendula angustifolia oil		
Oral	LD50	5000mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	20000mg/kg (Kaninchen)
5989-27-5 Limonene		
Oral	LD50	4400mg/kg (Ratte)

Primare Reizwirkung: An der Haut: kann Hautreizungen verursachen
Am Auge: kann schwere Augenschäden verursachen
Beim Verschlucken: kann lebensgefährlich sein

Sensibilisierung: Durch Hautkontakt: Sensibilisierung möglich

11.2 Erfahrung am Menschen/Zusätzliche Toxikologische Hinweise
Bei sachgemässem Gebrauch sind von diesem Produkt sind keine relevanten Informationen bekannt.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität
Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevante Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden
Ökotoxische Wirkungen: Bemerkung: Sehr giftig für Fische.

Weitere ökologische Hinweise: Allgemeiner Hinweis:
Nicht in Grundwasser, in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT (Persistente, bioakkumulierbare und Toxische Stoffe): Nicht anwendbar

vPvB (Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe): Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweis zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Empfehlung: Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungebrauchtes Produkt: Produktereste nicht dem Hausmüll beigeben, sondern in Originalverpackungen bei Entsorgungspflichtigen-Stellen anliefern.

Ungereinigte Verpackung: Leere Verpackung zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallentsorgung geben.

14 Angaben zum Transport
Angaben für den Transport entfallen da nur bis 20ml Packungs-Grössen.
Kein Gefahrengut im Sinne der Transportvorschriften

15 Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften	Kennzeichnung und Einstufung des Produktes gemäss CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Eingeschränkte Kennzeichnung ist nach CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zulässig. Arbeitsschutzgesetz Bei Abgabe an die allgemeine Öffentlichkeit: Ertastbare Warnzeichen EN/ISO (EN/ISO 11683). Kindergesicherte Verschlüsse

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Wurde nicht durchgeführt, nicht erforderlich.

---

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteeigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen	Gebrauchsanweisung / Etikett beachten
Datenblatt ausstellender Bereich	Geschäftsführer Aromalife: Jürg Horlacher Ansprechpartner: Jürg Horlacher

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienten:
Sicherheitsdatenblatt der Lieferanten, Hersteller

Haftungsausschluss
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unsere Erkenntnisse bei Ausstelldatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie sollten 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.