

Sicherheitsdatenblatt

gemäss CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Zeder Atlas

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname	ätherisches Öl
Botanischer Name	Zeder Atlas
EG-Nummer	Cedrus atlantica
CAS-Nummer	295-985-9
	92201-55-3

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

Verwendungszweck:	Duftöl 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.
H411 Giftig 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)



GHS08
Asp.Tox.1

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



GHS09
Aquatic Chronic2

Gewässergefährdend
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n)
zur Etikettierung

Enthält keine Allergene.

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:

Cedrus atlantica wood oil

Liste der Bestandteile

Menge %	Name	EG-Nr.	CAS.Nr.	CLP Einstufung
≤ 45	alpha-Cedren	207-418-4	469-61-4	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410*
≤ 9	alpha-Pinene	204-872-5	127-91-3	Skin Sens 1, H317*; Asp. Tox 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410*

3.1 Zusätzlicher Hinweis

* H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

* 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 bestimmungsgemäsem Gebrauch keine Gefährdung.

Reichlich Frischluftzufuhr, wenn möglich an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Augenkontakt

Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen.

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den

Nach Verschlucken

Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

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, CO², 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 direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweis:

Getrennt von Lebensmitteln 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	leicht gelb bis bräunlich
Geruch	charakteristisch nach Zeder Atlas
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt
Schmelz/Siedebereich	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt
Flammpunkt	101°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	0.920-0.940 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 bestimmungsgemäsem Umgang.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	keine akute Toxizität bekannt
Primäre 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 sachgemäsem Gebrauch sind von diesem Produkt 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. Giftig 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.
Gebrauchtes Produkt	Produktreste nicht dem Hausmüll begeben, sondern in Originalverpackungen bei Entsorgungspflichtigen-Stellen anliefern.
Ungeöffnete 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 Gefahrgut 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 Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante Sätze

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

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich

Gebrauchsanweisung / Etikett beachten

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.