

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

---

## Duftmischung Christmas

---

---

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnummer Keine.

Synonyme Keine.

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Duftöl

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Aromalife AG  
Bahnhofstrasse 37  
CH-3427 Utzenstorf  
Telefon +41 32 666 20 60 [8-17h] / Telefax +41 32 666 20 66  
info@aromalife.ch  
Kontaktperson: Jürg Horlacher

**1.4. Notrufnummer** STIZ (Tox-Zentrum) CH-Zürich : 145 / +41 44 251 51 51 [24h/7]

**Überarbeitet am** 17.04.2015

**Version** 1.1 [GHS]

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 2, Skin Irrit.2, H315  
Sensibilisierung der Haut, Kat. 1, Skin Sens.1, H317  
Aspirationsgefahr, Kat. 1, Asp.Tox.1, H304  
Entzündbare Flüssigkeiten, Kat. 3, Flam.Liq.3, H226  
Gewässergefährdend, chronisch, Kat.1, Aquatic Chronic1, H410

**Weitere Angaben**

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

**Sicherheitshinweise**

**Zusätzliche Hinweise**

Keine.

**GHS Produktidentifikator**

Cinnamon bark oil, Ceylon, CAS-Nr. 8015-91-6, EG-Nr. 283-479-0  
Clove bud oil, CAS-Nr. 84961-50-2, EG-Nr. 284-638-7  
Mandarin oil, CAS-Nr. 8008-31-9, EG-Nr. 284-521-0  
Orange oil, sweet, CAS-Nr. 8028-48-6, EG-Nr. 232-433-8  
Tolu resinoid, CAS-Nr. 9000-64-0, EG-Nr. 232-550-4  
Vanille extract, CAS-Nr. 8024-06-4, EG-Nr. 283-521-8

**Zusätzliche Hinweise**

Enthält Limonene, Citral und Linalool.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Information verfügbar.

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Enthält ätherische Öle.

| Inhaltsstoffe               | Menge     | CLP Einstufung   | CAS        | EG Nr.    |
|-----------------------------|-----------|--|------------|-----------|
| Cinnamomum bark oil, Ceylon | 1% - 3%   | Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1, H317; Eye irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412*                      | 8015-91-6  | 283-479-0 |
| Clove bud oil               | 1% - 3%   | Asp. Tox 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317*  | 84961-50-2 | 284-638-7 |
| Mandarin oil                | 1% - 3%   | Flam.Liq.3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1 H400*; Aquatic Chronic 1 H410   | 8008-31-9  | 284-521-0 |
| Orange sweet oil            | 90% - 95% | Flam.Liq.3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400*; Aquatic Chronic 1, H410 | 8028-48-6  | 232-433-8 |
| Tolu resinoid               | 3% – 5%   | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411*  | 9000-64-0  | 232-550-4 |
| Vanilla extract             | 0.1% - 1% | Skin Sens. 1 H317  | 8024-06-4  | 283-521-8 |

#### 3.1 Zusätzlicher Hinweis

\*H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

\*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

\*H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen.   |
| <b>Hautkontakt</b>  | Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| <b>Verschlucken</b> | Mund ausspülen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.   |

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine bekannt.

---

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löschhinweise** Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

---

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes** Für angemessene Lüftung sorgen.

**Hinweis für das Notdienstpersonal** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen** Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen** Keine Information verfügbar.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>EU</b>                      | Keine.   |
| <b>Expositionsgrenzwert(e)</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|  |   |
|--|---|
| <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b> | Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>                              |   |
| <b>Atemschutz</b>  | Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.                   |
| <b>Handschutz</b>  | Handschuhe aus Latex. Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Durchbruchzeit: > 1 h.                |
| <b>Augenschutz</b>   | Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166. Augenspülflasche mit reinem Wasser.             |
| <b>Haut- und Körperschutz</b>                                    | Langärmelige Arbeitskleidung.   |
| <b>Thermische Gefahren</b>                                       | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.   |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>           | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.   |

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Form</b>                                       | Flüssig.                            |
| <b>Farbe</b>                                      | Farblos bis leicht orange-bräunlich |
| <b>Geruch</b>                                     | Charakteristisch                    |
| <b>Geruchschwelle</b>                             | Keine Information verfügbar.        |
| <b>pH-Wert:</b>                                   | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>               | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                   | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Flammpunkt:</b>                                | < 48°C und Siedebeginn <=35°C       |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>               | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Entzündlichkeit:</b>                           | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                         | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Dampfdruck:</b>                                | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Dampfdichte:</b>                               | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Relative Dichte:</b>                           | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b>                         | unlöslich                           |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):</b> | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>               | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                     | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Viskosität:</b>                                | Keine Information verfügbar.        |
| <b>Brand-/Explosionsgefahren:</b>                 | nicht gefährlich                    |

### **9.2. Sonstige Angaben**

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Keine Information verfügbar.   |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter normalen Bedingungen. |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine Information verfügbar.   |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Erhitzen an der Luft.  |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Unverträglich mit Oxidationsmitteln.   |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.   |

---

## **11. Toxikologische Angaben**

|   |  |
|---|--|
| <b>11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>               |  |
| <b>Akute Toxizität</b>  | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.                                     |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  |
| <b>Karzinogenität</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Aspirationsgefahr beim Verschlucken - kann in die Lungen gelangen und diese schädigen. |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.                |

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

|  |  |
|--|--|
| 12.1. Toxizität                                | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit              | Keine Daten verfügbar.   |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial                | Keine Daten verfügbar.   |
| 12.4. Mobilität im Boden                       | Keine Daten verfügbar.   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen              | Keine Information verfügbar.   |

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ungebrauchtes Produkt     | Produktreste nicht dem Hausmüll begeben, sondern in Originalverpackungen bei den entsorgungspflichtigen Körperschaften anliefern. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.     |
| Ungereinigte Verpackungen | Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Verpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. |

---

## 14. Angaben zum Transport

|                 |  |
|-----------------|--|
| ADR/RID         | Proper shipping name TERPENKOHLENWASSERSTOFFE, N.A.G.<br>UN-Nr 2319.<br>Klasse 3.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Gefahrzettel 3+ENV.<br>Umweltgefährdend: Ja<br>Klassifizierungscode F1.<br>Gefahrnummer 30.<br>Begrenzte Menge 5 L.<br>Tunnelcode D/E   |
| IMDG            | Proper shipping name Terpene hydrocarbons, n.o.s.<br>UN-Nr 2319.<br>Klasse 3.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Gefahrenkennzeichen 3+ENV.<br>Begrenzte Menge 5 L.<br>EmS F-E, S-D.<br>Marine Pollutant yes   |
| IATA            | Proper shipping name Terpene hydrocarbons, n.o.s.<br>UN-Nr 2319.<br>Klasse 3.<br>Gefahrenkennzeichen 3+ENV.<br>Verpackungsgruppe III.<br>Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 355 (60 L).<br>Verpackungsanweisung (LQ): Y344 (10 L).<br>Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 366 (220 L). |
| Weitere Angaben | Keine.   |

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Rechtsvorschriften** Das Produkt ist eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Eingeschränkte Kennzeichnung ist nach Verordnung (EG) 1272/2008 zulässig.  
- bei Abgabe an die breite Öffentlichkeit:  
Ertastbares Warnzeichen EN/ISO (EN/ISO 11683).  
Kindergesicherte Verschlüsse (EN 862).

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

---

## 16. Sonstige Angaben

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme** CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)  
CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze** H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Weitere Information**

**Haftungsausschluss** Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen 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.