

Handelsname: Basilici aetheroleum

Überarbeitet am: 17.01.12

Stoffnr. 013625

Version: 1 / CH

Druckdatum: 17.01.12

## 01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Handelsname

Basilici aetheroleum  
 Artikel-Nr. 01362500

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Adresse

Hänseler AG  
 Industriestrasse 35  
 9101 Herisau  
 Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
 Notrufnummer Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51  
 E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB: sdb@haenseler.ch  
 SDB

## 02. Mögliche Gefahren

### Einstufung

Einstufung Xn, R22  
 N, R52/53

### Gefahrensymbole

N Umweltgefährlich  
 Xn Gesundheitsschädlich

### R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### Einstufung

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Akut Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 Aqu. chron. 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### p-Mentha-1,4(8)-dien

CAS-Nr. 586-62-9  
 EINECS-Nr. 209-578-0  
 Konzentration  $\geq$  1 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Asp. 1  
 Entz. Fl. 3  
 Aqu. chron. 2

#### 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

CAS-Nr. 78-70-6  
 EINECS-Nr. 201-134-4  
 Konzentration  $\geq$  1 < 10 %

#### 4-Allylanisol

Handelsname: Basilici aetheroleum

Überarbeitet am: 17.01.12

Stoffnr. 013625

Version: 1 / CH

Druckdatum: 17.01.12

|               |           |    |    |  |   |
|---------------|-----------|----|----|--|---|
| CAS-Nr.       | 140-67-0  |    |    |  |   |
| EINECS-Nr.    | 205-427-8 |    |    |  |   |
| Konzentration |           | >= | 50 |  | % |

|               |           |    |   |   |      |
|---------------|-----------|----|---|---|------|
| CAS-Nr.       | 93-15-2   |    |   |   |      |
| EINECS-Nr.    | 202-223-0 |    |   |   |      |
| Konzentration |           | >= | 1 | < | 10 % |
| Einstufung    | Xn, R22   |    |   |   |      |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Akut Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**(+)-1-Methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen**

|               |                                    |    |   |   |      |
|---------------|------------------------------------|----|---|---|------|
| CAS-Nr.       | 7705-14-8                          |    |   |   |      |
| EINECS-Nr.    | 231-732-0                          |    |   |   |      |
| Konzentration |                                    | >= | 1 | < | 10 % |
| Einstufung    | Xi, R38<br>N, R50/53<br>R10<br>R43 |    |   |   |      |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

|               |      |   |
|---------------|------|---|
| Aqu. chron. 1 | H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| Aqu. akut 1   | H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| Entz. Fl. 3   | H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                           |
| Hautreiz. 2   | H315 | Verursacht Hautreizungen.                                   |
| Sens. Haut 1  | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                |

**alpha-Pinen, unspezifiziert**

|               |   |    |   |   |      |
|---------------|---|----|---|---|------|
| CAS-Nr.       | 80-56-8   |    |   |   |      |
| EINECS-Nr.    | 201-291-9   |    |   |   |      |
| Konzentration |   | >= | 1 | < | 10 % |
| Einstufung    | Xn, R20/21/22-R65<br>Xi, R36/38-R43<br>N, R51/53<br>R10 |    |   |   |      |

**beta-Pinen, unspezifiziert**

|               |   |    |   |   |      |
|---------------|---|----|---|---|------|
| CAS-Nr.       | 127-91-3  |    |   |   |      |
| EINECS-Nr.    | 204-872-5   |    |   |   |      |
| Konzentration |   | >= | 1 | < | 10 % |
| Einstufung    | Xn, R20/21/22-R65<br>Xi, R36/38-R43<br>N, R51/53<br>R10 |    |   |   |      |

**p-Isopropyltoluol**

|               |                      |    |   |   |      |
|---------------|----------------------|----|---|---|------|
| CAS-Nr.       | 99-87-6              |    |   |   |      |
| EINECS-Nr.    | 202-796-7            |    |   |   |      |
| Konzentration |                      | >= | 1 | < | 10 % |
| Einstufung    | Xi, R36/37/38<br>R10 |    |   |   |      |

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Handelsname: Basilici aetheroleum

Überarbeitet am: 17.01.12

Stoffnr. 013625

Version: 1 / CH

Druckdatum: 17.01.12

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Warm und ruhig halten.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Hinweise für den Arzt / Symptome**

Reizt die Atmungsorgane. ZNS-Störungen, Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Muskelkrämpfe oder -schmerzen, Bewusstlosigkeit

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

**Reinigungsverfahren**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**07. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Handelsname: Basilici aetheroleum

Überarbeitet am: 17.01.12

Stoffnr. 013625

Version: 1 / CH

Druckdatum: 17.01.12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Atemschutz

Gasfilterklasse A1. Vollmaske, Filter A 2

#### Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Polyvinylalkohol

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

#### Augenschutz

Schutzbrille

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Form flüssig

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Flammpunkt

Wert 78 °C

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

#### Siedepunkt

Bemerkung Nicht bestimmt

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

#### Dampfdruck

Wert 175 bis 300 kPa

Temperatur 50 °C

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

#### Dichte

Wert < 1 g/cm<sup>3</sup>

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide ( NOx )

## 11. Toxikologische Angaben

### Reiz-/Ätzwirkung

#### Reizwirkung an der Haut

Bemerkung Reizt die Schleimhäute.

Handelsname: Basilici aetheroleum

Überarbeitet am: 17.01.12

Stoffnr. 013625

Version: 1 / CH

Druckdatum: 17.01.12

Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant

**Reizwirkung am Auge**
 Bemerkung Gefahr ernster Augenschäden.  
 Quelle Sicherheitsdatenblatt Lieferant
**Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)****Erfahrungen aus der Praxis**

Leber- und Nierenschäden sind möglich. Wirkt entfettend auf die Haut.

**12. Umweltspezifische Angaben****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Giftig für Wasserorganismen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| UN-Nummer             | 3082                                     |
| Klasse                | 9  |
| Verpackungsgruppe     | III                                      |
| Gefahrzettel          | 9  |
| Bezeichnung des Gutes | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G |
| Gefahrauslöser        | p-Mentha-1,4(8)-dien                     |

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| UN-Nummer             | 3082   |
| Klasse                | 9  |
| Verpackungsgruppe     | III  |
| Bezeichnung des Gutes | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S |
| Gefahrauslöser        | p-mentha-1,4(8)-diene                              |
| Marine Pollutant      | Marine Pollutant                                   |

**Lufttransport ICAO/IATA**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| UN-Nummer             | 3082   |
| Klasse                | 9  |
| Verpackungsgruppe     | III  |
| Bezeichnung des Gutes | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S |
| Gefahrauslöser        | p-mentha-1,4(8)-diene                              |

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrensymbole**

|    |                      |
|----|----------------------|
| N  | Umweltgefährlich     |
| Xn | Gesundheitsschädlich |

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält 4-Allylanisol;(+)-1-Methyl-4-(1-methylvinyl)cyclohexen;alpha-Pinen,

Handelsname: Basilici aetheroleum

Überarbeitet am: 17.01.12

Stoffnr. 013625

Version: 1 / CH

Druckdatum: 17.01.12

unspezifiziert;beta-Pinen, unspezifiziert

**R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme**

GHS07 Ausrufezeichen

**Signalwort**

Wng Achtung

**Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
 P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**16. Sonstige Angaben****R-Sätze der in Kapitel 3 gelisteten Inhaltsstoffe**

10 Entzündlich.  
 20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
 38 Reizt die Haut.  
 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.