

# Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / ChemV (SR 813.11)

Das Deckblatt ergänzt das bestehende Sicherheitsdatenblatt mit dem Handelsnamen: **Natuerliches aetherisches Oel Basilikumoe**  
**Basilikumoe**

## Produktidentifikation:

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamen:     | Natuerliches aetherisches Oel Basilikumoe                                                             |
| Materialnummer:   | F1004019                                                                                              |
| UFI:              | E24C-A0SH-E00K-CWHG                                                                                   |
| Verwendungszweck: | Duftstoff / Rohstoff fuer Zubereitungen (Vorschlag - im Originaldatenblatt nicht naeher spezifiziert) |

## Lieferant, der das Deckblatt übermittelt:

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Lieferant: | T-Team AG            |
| Adresse:   | Mühlentalstrasse 361 |
| PLZ/Ort:   | 8200 Schaffhausen    |
| Telefon:   | 052 625 47 13        |
| E-Mail:    | service@t-team.ch    |

## Nationale Notfallnummer:

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Notrufnummer:   | 145                               |
| Organisation:   | Tox Info Suisse, Zürich           |
| Erreichbarkeit: | 24 Stunden täglich                |
| Sprachen:       | Deutsch, Französisch, Italienisch |
| Gültig für:     | Anrufe aus der Schweiz            |

## Informationen für die Verwender betreffend:

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung gemaess Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) und SUVA-Vorgaben:

#### Hinweise zum sicheren Umgang

- Fuer ausreichende Belueftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen
- Uebliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes beachten

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Uebliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes

#### Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz (gemaess ArGV 3, SR 822.113)

- Kontaminierte Kleidung ausziehen
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Haende waschen
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten (ChemRRV, GSchV):

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

- Behälter dicht geschlossen halten
- An einem gut belüfteten Ort aufbewahren
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

| Parameter                   | Anforderung                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (CH/VKF)        | 10 (Flammpunkt 72 °C, brennbare Flüssigkeit) (abgeleitet)                                       |
| Flammpunkt / Zündtemperatur | 72 °C / nicht bestimmt                                                                          |
| Kinematische Viskosität     | nicht bestimmt                                                                                  |
| Dichte                      | 0,94 g/cm <sup>3</sup>                                                                          |
| pH-Wert (bei 20 °C)         | nicht bestimmt                                                                                  |
| Lagertemperatur             | An einem gut belüfteten Ort, dicht geschlossen und vor Hitze geschützt aufbewahren (abgeleitet) |
| Behälter                    | Dicht geschlossen halten                                                                        |

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 MAK-Werte Schweiz (VUV, SR 832.30 / SUVA-Grenzwertliste)

| CAS-Nr. | Stoff | ppm (8h) | mg/m <sup>3</sup> (8h) | Kurzzeitgrenzwert | Notation |
|---------|-------|----------|------------------------|-------------------|----------|
| -       | -     | -        | -                      | -                 | -        |

Legende: H = Hautresorptiv, S = Sensibilisierend, SSC = Schwangerschaft Gruppe C

Kein offizieller CH-MAK-Wert (SUVA) für 4-Allylanisol, Linalool, Citral und p-Cymol. Diese Stoffe sind als Hautsensibilisatoren/krebserzeugend/wassergefährdend/gefährlich eingestuft - Exposition so weit wie möglich reduzieren.

### 8.2 Technische Schutzmassnahmen

- Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

| PSA-Kategorie | Anforderung / Spezifikation                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Augenschutz   | Augen-/Gesichtsschutz tragen                                                                                                                                  |
| Handschutz    | Geeignete Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer tragen. Chemikalienbeständigkeit arbeitsplatzspezifisch abklären. |
| Körperschutz  | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.                                                                                                               |
| Atemschutz    | Atemschutz erforderlich bei: Dampf-/Aerosol- oder Nebelbildung, unzureichender Belüftung, Grenzwertüberschreitung.                                            |

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Produkt ist als schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung (Aquatic Chronic 3) eingestuft.

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **Rechtsgrundlagen zur Entsorgung**

- Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA, SR 814.610)
- Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA, SR 814.610.1)
- Gewaesserschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)

### **VeVA-Codes (Vorschlag - im Originaldatenblatt nicht spezifiziert)**

| Kategorie  | VeVA-Code | Bezeichnung                                                                                                                               |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt*   | 07 07 04* | Andere organische Loesemittel, Waschfluessigkeiten und Mutterlaugen (Sonderabfall) (Vorschlag)                                            |
| Verpackung | 15 01 10* | Verpackungen, die Rueckstaende gefaehrlicher Stoffe enthalten oder durch gefaehrliche Stoffe verunreinigt sind (Sonderabfall) (Vorschlag) |

Die genannten VeVA-Codes sind Vorschlaege. Die definitive Zuordnung obliegt dem Abfallerzeuger je nach Verwendungszweck.

### **Entsorgungsweg und Behandlungshinweise**

- Nicht in die Kanalisation oder Gewaesser gelangen lassen
- Entsorgung gemass den behoerdlichen Vorschriften
- Mit reichlich Wasser abwaschen; Reinigungsmittel: Wasser (mit Reinigungsmittel)
- Vollstaendig entleerte Verpackungen koennen einer Verwertung zugefuehrt werden
- Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

### **Massgebende Schweizer Erlasse**

| Erlass                                                                              | SR-Nummer    | Relevanz                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Chemikalienverordnung (ChemV)                                                       | SR 813.11    | Einstufung, Kennzeichnung und Sicherheitsdatenblatt-Pflichten    |
| Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV)                                   | SR 814.81    | Beschaenkungen und Verbote beim Umgang mit gefaehrlichen Stoffen |
| Stoerfallverordnung (StFV)                                                          | SR 814.012   | Meldepflichten bei Lagerung oberhalb der Mengenschwellen         |
| Gewaesserschutzverordnung (GSchV)                                                   | SR 814.201   | Schutz der Gewaesser vor wassergefaehrdenden Fluessigkeiten      |
| Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA)                                   | SR 814.610   | Begleitscheinpflicht und Bestimmungen fuer Sonderabfall          |
| Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA)                    | SR 814.610.1 | Zuordnung von Abfallcodes                                        |
| Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5, Jugendarbeitsschutzverordnung)              | SR 822.115   | Beschaefigungsbeschaenkungen fuer Jugendliche                    |
| Verordnung ueber die Lenkungsabgabe auf fluechtigen organischen Verbindungen (VOCV) | SR 814.018   | Lenkungsabgabe auf VOC (VOC-Anteil 0,5 %)                        |
| Verordnung ueber die Unfallverhuetzung (VUV)                                        | SR 832.30    | Arbeitssicherheit und Bereitstellung von PSA                     |
| Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3, Gesundheitsschutz)                          | SR 822.113   | Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Hygienevorschriften        |

### Beschaeftigungsbeschraenkung (ArGV 5, SR 822.115)

Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung duerfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfuehlt sind und die geltenden Altersbeschraenkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, duerfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

### Produktspezifische Angaben

| Parameter                   | Wert                                                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| VOC-Anteil (VOCV)           | 0,5 % (4,5 g/l)                                                          |
| VOC-Zolltarif-Nr. (VOCV)    | 3307.4900                                                                |
| Lagerklasse (VKF)           | 10 (abgeleitet)                                                          |
| REACH Anhang XVII           | Eintrag 3, Eintrag 75                                                    |
| Stoffsicherheitsbeurteilung | Fuer diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgefuehrt. |

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer F1004019, Version 1,11, überarbeitet 16.07.2025) gültig.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 1 von 12

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl

UFI: E24C-A0SH-E00K-CWHG

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: Schreiber-Essenzen GmbH &amp; Co. KG

Strasse: Fahrenberg 26-34

Ort: D-22885 Barsbüttel

Telefon: 040/67584755

Telefax: 040/67081344

E-Mail: info@schreiber-essenzen.de

Ansprechpartner: Herr S. Stock /Frau D.

Hinz-Siering

Auskunftgebender Bereich: Verkauf

**1.4. Notrufnummer:** +49 40 67584755**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Carc. 2; H351

Muta. 2; H341

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

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**

4-Allylanisol

Linalool

Citral

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H341

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H351

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 2 von 12

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.      |
| P261      | Einatmen von Rauch vermeiden.                                                             |
| P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                      |
| P280      | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                   |
| P308+P313 | Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.     |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                         |
| P501      | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.         |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

EUH208 Enthält 4-Allylanisol, Linalool, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen.

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

Signalwort: Achtung

Piktogramme:

**Gefahrenhinweise**

H302-H317-H341-H351-H412

**Sicherheitshinweise**

P102-P101-P261-P280-P308+P313-P362+P364-P501

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Zubereitungen****Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.   | Stoffname                                                                                                        |              |           | Anteil      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                                                           | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                       |              |           |             |
| 140-67-0  | 4-Allylanisol                                                                                                    |              |           | 85 - < 90 % |
|           | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H351 H341 H302<br>H315 H317 H412 |              |           |             |
| 78-70-6   | Linalool                                                                                                         |              |           | 5 - < 10 %  |
|           | 201-134-4                                                                                                        | 603-235-00-2 |           |             |
|           | Skin Sens. 1B; H317                                                                                              |              |           |             |
| 5392-40-5 | Citral                                                                                                           |              |           | 1 - < 5 %   |
|           | 226-394-6                                                                                                        | 605-019-00-3 |           |             |
|           | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317                                                                           |              |           |             |
| 99-87-6   | 1-Isopropyl-4-methylbenzol; p-Cymol                                                                              |              |           | < 1 %       |
|           | 202-796-7                                                                                                        | 601-094-00-1 |           |             |
|           | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H331 H304 H411                                  |              |           |             |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 3 von 12

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname                                             | Anteil      |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |             |
| 140-67-0  |           | 4-Allylanisol                                         | 85 - < 90 % |
|           |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |             |
| 5392-40-5 | 226-394-6 | Citral                                                | 1 - < 5 %   |
|           |           | dermal: LD50 = 2250 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg   |             |
| 99-87-6   | 202-796-7 | 1-Isopropyl-4-methylbenzol; p-Cymol                   | < 1 %       |
|           |           | inhalativ: ATE 3 mg/l (Dämpfe)                        |             |

**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. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

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

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Sprühwasser.  
BC-Pulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 4 von 12

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Umgebung räumen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Personen in Sicherheit bringen.

**Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Kanalisation abdecken.

**Für Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**Weitere Angaben**

Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**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**

Massnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. 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. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Messmethoden:

AIA: AIA Recommended Technical Method Nr.1

BG: Berufsgenossenschaft

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 5 von 12

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

HSE: Health and Safety Executive

IFA: Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

INRS: Institut National de Recherche et de Sécurité

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

**Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Augen-/Gesichtsschutz

**Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

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**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: Dampf/Aerosol- oder Nebelbildung, unzureichender Belüftung, Grenzwertüberschreitung.

**Thermische Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | gelb braun       |
| Geruch:          | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt   |

**Prüfnorm**

|                                               |                   |                |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt    |                |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt    |                |
| Entzündbarkeit:                               | Nicht entzündbar. |                |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt    |                |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt    |                |
| Flammpunkt:                                   | 72 °C             |                |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt    | ASTM D 1929    |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht anwendbar   | ASTM D 2879-86 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | nicht bestimmt    |                |
| Kinematische Viskosität: (bei 20 °C)          | nicht bestimmt    |                |
| Wasserlöslichkeit:                            | nicht bestimmt    |                |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                   |                |
| nicht bestimmt                                |                   |                |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 6 von 12

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt                          |
| n-Oktanol/Wasser:      |                                         |
| Dampfdruck:            | nicht bestimmt                          |
| Dichte:                | 0,94 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Relative Dampfdichte:  | nicht bestimmt                          |
| Partikeleigenschaften: | nicht relevant. Gilt nur für Feststoffe |

**9.2. Sonstige Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) 556,8 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalativ

Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                         |                  |         |        |         |
|-----------|-------------------------------------|------------------|---------|--------|---------|
|           | Expositionsweg                      | Dosis            | Spezies | Quelle | Methode |
| 140-67-0  | 4-Allylanisol                       |                  |         |        |         |
|           | oral                                | ATE 500 mg/kg    |         |        |         |
| 5392-40-5 | Citral                              |                  |         |        |         |
|           | oral                                | LD50 >5000 mg/kg |         |        |         |
|           | dermal                              | LD50 2250 mg/kg  |         |        |         |
| 99-87-6   | 1-Isopropyl-4-methylbenzol; p-Cymol |                  |         |        |         |
|           | inhalativ Dampf                     | ATE 3 mg/l       |         |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 7 von 12

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verursacht Hautreizungen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (4-Allylanisol; Linalool; Citral)

Enthält 4-Allylanisol, Linalool, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Kann vermutlich Krebs erzeugen. (4-Allylanisol)

Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. (4-Allylanisol)

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann genetische Defekte verursachen.

**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.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

Verschlucken, Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmen.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Die Bewertung wurde in Anlehnung an das Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen .

- Phototoxizität: keine

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**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.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt. größer/gleich 0,1%

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

2 wassergefährdend (WGK 2)

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 8 von 12

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Reinigungsmittel: Wasser (mit Reinigungsmittel).

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung 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:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemässe** entfällt

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemässe** entfällt

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** entfällt

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemässe** entfällt

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:** @00000

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** entfällt

**14.2. Ordnungsgemässe** entfällt

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** entfällt

**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 die Zubereitung****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 4,5 g/l (0,5 %)

Farben und Lacken:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 9 von 12

**Nationale Vorschriften**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschäftigungsbeschränkung: | Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr. |
| VOC-Anteil (VOCV):          | 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VOC-Zolltarif-Nr. (VOCV):   | 3307.4900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!  
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV (SR 814.81)  
Chemikalienverordnung, ChemV (SR 813.11)  
Störfallverordnung, StFV (SR 814.012)  
Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)  
Gewässerschutzverordnung, GSchV (SR 814.201)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):  
2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 10 von 12

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
Acute Tox: Akute Toxizität  
Asp. Tox: Aspirationsgefahr  
Skin Irrit: Hautreizung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
Muta: Keimzellmutagenität  
Carc: Karzinogenität  
Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
CAS: Chemical Abstracts Service (Chemischer Informationsdienst)  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)  
EU: Europäische Union  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien)  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien)  
UN: United Nations (Vereinte Nationen)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulierbar, toxisch)  
SVHC: Substance of Very High Concern (Besonders besorgniserregender Stoff)  
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)  
a: keine Beschränkung  
A: Alveolarluft  
b: Expositionsende bzw. Schichtende  
B: Vollblut  
B: Biologisches Monitoring  
c: bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten  
C1#A: bekanntermassen krebserregender Stoff mit Schwellenwert  
C1A: bekanntermassen krebserregender Stoff  
C1#B: wahrscheinlich krebserregender Stoff mit Schwellenwert  
C1B: wahrscheinlich krebserregender Stoff  
C2: möglicherweise krebserregender Stoff  
d: vor nachfolgender Schicht  
E: Erythrozyten  
H: Hautresorption  
M1B: wahrscheinlich keimzellmutagener Stoff  
M2: möglicherweise keimzellmutagener Stoff  
OL: Interaktion von Lärm und chemischen Stoffen  
P: Provisorische Festlegung  
P/S: Plasma/Serum  
R1A: bekanntermassen reproduktionstoxischer Stoff  
R1B: wahrscheinlich reproduktionstoxischer Stoff  
R2: vermutlich reproduktionstoxischer Stoff  
S: Sensibilisierung  
SSB: Schädigung der Leibesfrucht kann bei Einhaltung des MAK-Werts nicht ausgeschlossen werden  
SSC: keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts  
U: Urin  
ATE: Acute Toxicity Estimates (Schätzungen der akuten Toxizität)  
BCF: Bio-Concentration Factor (Bio-Konzentrationsfaktor)  
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Abgeleiteter minimaler Effekt Wert)  
DNEL: Derived No Effect Level (Abgeleiteter Kein-Effekt-Wert)  
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Vorhergesagte Kein-Effekt-Konzentration)  
VOC: Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V.  
EN: European Standard (Europäische Norm)  
ISO: International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale Einheitliche Chemische

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 11 von 12

Informationsdatenbank)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Tödliche Konzentration, 50 %)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Tödliche Dosis, 50 %)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Tödliche Belastung, 50 %)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

EC50: Effective Concentration 50 % (Effektive Konzentration 50 %)

M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)

EL50: Effect Loading, 50 % (Effektive Belastung, 50 %)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effective Konzentration 50 %, Wachstumsrate)

M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Nicht beobachtete Effekt-Konzentration)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften)

EmS: Emergency Schedules (Notfallpläne)

IATA: International Air Transport Association (Internationaler Luftverkehrsverband)

IBC: Intermediate Bulk Container (Schüttgut-Zwischenbehälter)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Zivilluftfahrt-Organisation)

IE: Industrial Emissions (Industrielle Emissionen)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Seeschiffahrtscode für gefährliche Güter)

LQ: Limited Quantity (Begrenzte Menge)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe)

MFAG: Medical First Aid Guide (Medizinischer Erste-Hilfe-Leitfaden)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Verordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn)

TI: Technical Instructions (Technische Anweisungen)

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen). (v.1.2, 2013)

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Carc. 2; H351           | Berechnungsverfahren |
| Muta. 2; H341           | Berechnungsverfahren |
| Acute Tox. 4; H302      | Berechnungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317      | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

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

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H331 | Giftig bei Einatmen.                                               |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                    |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                    |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Basilikumöl**

Überarbeitet am: 16.07.2025

Materialnummer: F1004019

Seite 12 von 12

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |
| EUH208 | Enthält 4-Allylanisol, Linalool, Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

**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 relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*