

# 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 Rosmarinoel**

## Produktidentifikation:

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Handelsnamen:     | Natuerliches aetherisches Oel Rosmarinoel |
| Materialnummer:   | F1000490                                  |
| UFI:              | 7UEF-GD1G-U80K-8UAA                       |
| Verwendungszweck: | Aetherisches Oel (Vorschlag) (abgeleitet) |

## 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-Empfehlungen:

#### Hinweise zum sicheren Umgang

- Nur in gut geluefteten Bereichen verwenden
- Von Zuendquellen fernhalten - Nicht rauchen
- Persoenliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8)

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

- Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
- Von Zuendquellen fernhalten - Nicht rauchen

### 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 genaess Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81), Gewaesserschutzverordnung (GSchV, SR 814.201) und SUVA:

#### Anforderungen an Lagerraeume und Behaelter

- Behaelter dicht geschlossen an einem gut geluefteten Ort aufbewahren
- Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, pyrophore oder selbsterhitzungsfaeihige Gefahrstoffe
- Vor Hitze schuetzen

| Parameter                    | Anforderung                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (CH/VKF)         | 3 (Entzuendbare Fluessigkeiten, Flammpunkt < 60 °C) (abgeleitet)   |
| Flammpunkt / Zuendtemperatur | 52 °C / nicht bestimmt                                             |
| Kinematische Viskositaet     | 8,7 mm <sup>2</sup> /s (bei 20 °C)                                 |
| Dichte                       | 0,909 g/cm <sup>3</sup>                                            |
| pH-Wert (bei 20 C)           | 6                                                                  |
| Lagertemperatur              | Gut belueftet, vor Hitze schuetzen (abgeleitet)                    |
| Behaelter                    | Dicht geschlossen halten, an einem gut geluefteten Ort aufbewahren |

## **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                                     |
|---------|-----------------------|----------|------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 79-92-5 | Camphen; Terpentinoel | 11       | 20                     | 22 ppm / 40 mg/m <sup>3</sup>                | H, S                                         |
| 76-22-2 | Kampfer               | 2        | 13                     | Keine Ergaenzungen zum Sicherheitsdatenblatt | Keine Ergaenzungen zum Sicherheitsdatenblatt |

Legende: H = Risiko der Absorption durch die Haut, S = Sensibilisierungsgefahr

Kein offizieller CH-MAK-Wert (SUVA) fuer 1,8-Cineol, alpha-Pinen, beta-Pinen, Dipenten/Limonen, p-Menth-1-en-8-ol, p-Cymol, 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien und Linalool. Diese Stoffe sind als Hautsensibilisatoren sowie als gewaessergefaehrend eingestuft - Exposition so weit wie moeglich reduzieren.

### 8.2 Technische Schutzmassnahmen

- Fuer ausreichende Belueftung und punktoermige Absaugung an kritischen Punkten sorgen

## Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

| PSA-Kategorie | Anforderung / Spezifikation                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Augenschutz   | Dicht schliessende Schutzbrille.                                                                                      |
| Handschutz    | Geeignete Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer tragen.                   |
| Körperschutz  | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung, Flammenschutzkleidung.      |
| Atemschutz    | Atemschutz erforderlich bei Dampf-/Aerosol- oder Nebelbildung, unzureichender Belüftung oder Grenzwertüberschreitung. |

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Das Produkt ist als Gewässergefährdend (Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1) eingestuft.

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

### Rechtsgrundlagen zur Entsorgung

- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) (SR 814.610)
- Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) (SR 814.610.1)
- Umweltschutzgesetz (USG) (SR 814.01)

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

| Kategorie  | VeVA-Code | Bezeichnung                                                                                                                         |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt*   | 16 03 05* | Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten (Vorschlag) (abgeleitet)                                                       |
| Verpackung | 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (Vorschlag) (abgeleitet) |

Die genannten VeVA-Codes sind Vorschläge. Die genaue Abfallschlüsselnummer ist vom Abfallerzeuger betriebs- und prozessspezifisch zu bestimmen (abgeleitet).

### Entsorgungsweg und Behandlung

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen
- Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften
- 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 15: Rechtsvorschriften**

**Massgebende Schweizer Erlasse**

| Erlass                                                                              | SR-Nummer    | Relevanz                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Chemikalienverordnung (ChemV)                                                       | SR 813.11    | Einstufung und Kennzeichnung von gefaehrlichen Stoffen und Zubereitungen |
| Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV)                                         | SR 832.30    | Arbeitssicherheit, MAK-Werte und Pflicht zur Bereitstellung von PSA      |
| Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3, Gesundheitsschutz)                          | SR 822.113   | Hygienemassnahmen und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz                  |
| Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (ArGV 5, Jugendarbeitsschutzverordnung)              | SR 822.115   | Beschaefigungsbeschraenkungen fuer Jugendliche                           |
| Verordnung ueber die Lenkungsabgabe auf fluechtigen organischen Verbindungen (VOCV) | SR 814.018   | Lenkungsabgabe auf VOC (VOC-Anteil: 5,21 %, Zolltarif-Nr. 3307.4900)     |
| Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA)                                   | SR 814.610   | Entsorgungs- und Begleitscheinpflichten fuer Sonderabfaelle              |
| Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen (LVA)                    | SR 814.610.1 | Einteilung der Abfallschluesselnummern fuer Produkt und Verpackung       |
| Umweltschutzgesetz (USG)                                                            | SR 814.01    | Allgemeiner Umweltschutz und Vermeidung von Umweltbelastungen            |

**Beschaefigungsbeschraenkung (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)           | 5,21 % (47,36 g/Liter) / Zolltarif-Nr. 3307.4900                                        |
| Lagerklasse (VKF)           | 3 (abgeleitet)                                                                          |
| REACH Anhang XVII           | Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75                                                       |
| Stoffsicherheitsbeurteilung | Stoffsicherheitsbeurteilungen fuer Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgefuehrt |

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer F1000490, Version 1,39, überarbeitet 05.06.2025) gültig.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 1 von 13

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

Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl

UFI: 7UEF-GD1G-U80K-8UAA

**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**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 2; H371

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Bornan-2-on (Campher)

alpha-Pinen

beta-Pinen

Dipenten; Limonen

Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool

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

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H371

Kann die Organe schädigen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 2 von 13

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P270           | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                                                                                           |
| P272           | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.                                                                 |
| P273           | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                      |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.                                                            |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. |
| P362+P364      | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                         |
| P308+P311      | BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                |
| P370+P378      | Bei Brand: CO <sub>2</sub> zum Löschen verwenden.                                                                                         |
| P391           | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                                                                            |
| P403+P235      | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.                                                                                     |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                                             |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

EUH208 Enthält Bornan-2-on (Campher), alpha-Pinen, beta-Pinen, Dipenten; Limonen, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml****Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317

**Sicherheitshinweise**

P272-P280-P302+P352-P321-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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 3 von 13

**Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                               | Anteil    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                              |           |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                              |           |
| 470-82-6   | 1,8-Cineol                                                                                              | >25-50 %  |
|            | 207-431-5                                                                                               |           |
|            |                                                                                                         |           |
| 76-22-2    | Bornan-2-on (Campher)                                                                                   | >10-20 %  |
|            | 200-945-0                                                                                               |           |
|            | Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 2; H228 H302 H371                                                   |           |
| 7785-26-4  | alpha-Pinen                                                                                             | >10-20 %  |
|            | 232-077-3                                                                                               |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410   |           |
| 18172-67-3 | beta-Pinen                                                                                              | >5-<10 %  |
|            | 242-060-2                                                                                               |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410   |           |
| 79-92-5    | Camphen                                                                                                 | >2,5-5 %  |
|            | 201-234-8                                                                                               |           |
|            | Flam. Sol. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H228 H319 H410                                           |           |
| 138-86-3   | Dipenten; Limonen                                                                                       | >2,5-<5 % |
|            | 205-341-0 601-029-00-7                                                                                  |           |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410 |           |
| 98-55-5    | p-Menth-1-en-8-ol                                                                                       | 1-2,5 %   |
|            | 202-680-6                                                                                               |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                  |           |
| 99-87-6    | p-Cymol                                                                                                 | 1-2,5 %   |
|            | 202-796-7                                                                                               |           |
|            | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411                                            |           |
| 123-35-3   | 7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien                                                                        | 1-2,5 %   |
|            | 204-622-5                                                                                               |           |
|            | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H304 H412                                            |           |
| 78-70-6    | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool                                                   | < 1 %     |
|            | 201-134-4 603-235-00-2                                                                                  |           |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                                                     |           |

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

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

| CAS-Nr. | EG-Nr.    | Stoffname                                             | Anteil   |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------|----------|
|         |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |          |
| 76-22-2 | 200-945-0 | Bornan-2-on (Campher)                                 | >10-20 % |
|         |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                 |          |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 4 von 13

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**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**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

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

Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Alle Zündquellen entfernen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 5 von 13

**Für Reinigung**

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

Nicht mit Wasser nachspülen.

Den betroffenen Bereich belüften.

**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**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 an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze schützen.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))**

| CAS-Nr. | Stoff                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Notation | Herkunft |
|---------|----------------------|-----|-------------------|------|-------------------|----------|----------|
| 79-92-5 | Camphen; Terpentinöl | 20  | 112               |      | MAK-Wert 8 h      | H, S     |          |
|         |                      | 40  | 224               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 76-22-2 | Kampfer              | 2   | 13                |      | MAK-Wert 8 h      |          |          |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Messmethoden:

AIA: AIA Recommended Technical Method Nr.1

BG: Berufsgenossenschaft

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 6 von 13

**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**

Dicht schließende Schutzbrille.

**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**

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen. Flammenschutzkleidung.

**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                                    |                         |
| Geruch:                                       | charakteristisch                        |                         |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt                          |                         |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                                         | nicht bestimmt          |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                                         | nicht bestimmt          |
| Entzündbarkeit:                               |                                         | Entzündlich             |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                                         | nicht bestimmt          |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                                         | nicht bestimmt          |
| Flammpunkt:                                   |                                         | 52 °C                   |
| Zündtemperatur:                               |                                         | nicht bestimmt          |
| Zersetzungstemperatur:                        |                                         | nicht bestimmt          |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                                         | 6                       |
| Kinematische Viskosität: (bei 20 °C)          |                                         | 8,7 mm <sup>2</sup> /s  |
| Wasserlöslichkeit:                            |                                         | Nicht mischbar          |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                                         |                         |
| nicht bestimmt                                |                                         |                         |
| Verteilungskoeffizient                        |                                         | nicht bestimmt          |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                                         |                         |
| Dampfdruck:                                   |                                         | nicht bestimmt          |
| Dichte:                                       |                                         | 0,909 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                         |                                         | nicht bestimmt          |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht relevant. Gilt nur für Feststoffe |                         |

**9.2. Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 7 von 13

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Explosionsgefahr: Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Entzündlich.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Hitze.

UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung           |               |         |        |         |
|---------|-----------------------|---------------|---------|--------|---------|
|         | Expositionsweg        | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode |
| 76-22-2 | Bornan-2-on (Campher) |               |         |        |         |
|         | oral                  | ATE 500 mg/kg |         |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

**Sensibilisierende Wirkungen**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (alpha-Pinen; beta-Pinen; Dipenten; Limonen; Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool)

Enthält Bornan-2-on (Campher), alpha-Pinen, beta-Pinen, Dipenten; Limonen, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

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

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

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 8 von 13

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Organe schädigen. (Bornan-2-on (Campher))

**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**

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sehr giftig 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**

Es liegen keine Informationen vor.

Bemerkung:

Sehr giftig für Fische. Sehr giftig für Wasserflöhe. Sehr giftig für Algen. Giftig für Fische. Giftig für Wasserflöhe.

**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.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 9 von 13

**Landtransport (ADR/RID)**

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1993                                           |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1,8-Cineol, |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          | alpha-PINEN)                                      |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3                                                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                                               |
| Gefahrzettel:                          | 3                                                 |
| Klassifizierungscode:                  | F1                                                |
| Sondervorschriften:                    | 274 601                                           |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L                                               |
| Freigestellte Menge:                   | E1                                                |
| Beförderungskategorie:                 | 3                                                 |
| Gefahrnummer:                          | 30                                                |
| Tunnelbeschränkungscode:               | D/E                                               |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 274 601 640H

**Binnenschifftransport (ADN)**

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1993                                           |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          | (ISOPROPYL ALKOHOL))                              |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3                                                 |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                                               |
| Gefahrzettel:                          | 3                                                 |
| Klassifizierungscode:                  | F1                                                |
| Sondervorschriften:                    | 274 601                                           |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L                                               |
| Freigestellte Menge:                   | E1                                                |

**Seeschifftransport (IMDG)**

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1993                                             |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,8-Cineol, alpha-PINENE) |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                                                     |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3                                                   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                                                 |
| Gefahrzettel:                          | 3                                                   |
| Marine pollutant:                      | j                                                   |
| Sondervorschriften:                    | 223 274 955                                         |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L                                                 |
| Freigestellte Menge:                   | E1                                                  |
| EmS:                                   | F-E, S-E                                            |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Sondervorschriften: 223, 330, 274, 944, 955

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

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1993                                              |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.. (1,8-Cineol, alpha-PINENE) |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |                                                      |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3                                                    |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III                                                  |
| Gefahrzettel:                          | 3                                                    |
| Sondervorschriften:                    | A                                                    |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 10 L                                                 |
| Passenger LQ:                          | Y344                                                 |
| Freigestellte Menge:                   | E1                                                   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 355                                                  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 10 von 13

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| IATA-Maximale Menge - Passenger:   | 60 L  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: | 366   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:       | 220 L |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**E1  
Y309**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja

**14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare Flüssigkeiten! Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**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 40, Eintrag 75

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 47,36 g/Liter

Farben und Lacken:

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArbZ 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): 5,21 %

VOC-Zolltarif-Nr. (VOCV): 3307.4900

**Zusätzliche Hinweise**

33074900

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

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

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 9.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 11 von 13

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
 Flam. Sol: Entzündbare Feststoffe  
 Acute Tox: Akute Toxizität  
 Asp. Tox: Aspirationsgefahr  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
 STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
 Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
 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)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 12 von 13

ISO: International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale Einheitliche Chemische 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    |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Auf Basis von Prüfdaten |
| Skin Sens. 1; H317      | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 2; H371         | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Acute 1; H400   | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Berechnungsverfahren    |

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H228 Entzündbarer Feststoff.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Natürliches ätherisches Öl Rosmarinöl**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000490

Seite 13 von 13

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H371   | Kann bei Einatmen die Leber schädigen.                                                                                                                                     |
| H371   | Kann die Organe schädigen.                                                                                                                                                 |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                          |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                    |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                 |
| EUH208 | Enthält Bornan-2-on (Campher), alpha-Pinen, beta-Pinen, Dipenten; Limonen, Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool. 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.)*