

# Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

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

Das Deckblatt ergänzt das bestehende Sicherheitsdatenblatt mit dem Handelsnamen: **Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

## Produktidentifikation:

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Handelsnamen:     | Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN     |
| Materialnummer:   | F1000369                                    |
| UFI:              | Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt |
| Verwendungszweck: | Duftemulsion fuer Dampfbader (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-Vorschriften:

#### Hinweise zum sicheren Umgang

- Fuer ausreichende Lueftung sorgen.
- Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Persoenliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 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 Beruecksichtigung von Unvertraeglichkeiten genaess ChemRRV (SR 814.81) und GSchV (SR 814.201):

### Anforderungen an Lagerraeume und Behaelter

- Behaelter dicht geschlossen halten.
- An einem gut beluefteten Ort aufbewahren.
- Von Nahrungsmitteln, Getraenken und Futtermitteln fernhalten.

| Parameter                    | Anforderung                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lagerklasse (CH/VKF)         | 10-13 (Flammpunkt > 100 °C, nicht entzuendbar) (abgeleitet) |
| Flammpunkt / Zuendtemperatur | > 100 °C / nicht bestimmt                                   |
| Kinematische Viskositaet     | 8,7 mm <sup>2</sup> /s (bei 20 °C)                          |
| Dichte                       | 1,000 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| pH-Wert (bei 20 C)           | 6                                                           |
| Lagertemperatur              | An einem gut beluefteten Ort aufbewahren (abgeleitet)       |
| Behaelter                    | 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 |
|-----------|----------------------------|----------|------------------------|--------------------------------|----------|
| 80-56-8   | alpha-Pinen; Terpentinoel  | 20 ppm   | 112 mg/m <sup>3</sup>  | 40 ppm / 224 mg/m <sup>3</sup> | H, S     |
| 79-92-5   | Camphen; Terpentinoel      | 20 ppm   | 112 mg/m <sup>3</sup>  | 40 ppm / 224 mg/m <sup>3</sup> | H, S     |
| 5989-27-5 | D-Limonen                  | 7 ppm    | 40 mg/m <sup>3</sup>   | 14 ppm / 80 mg/m <sup>3</sup>  | S, SSC   |
| 111-90-0  | Ethyldiglykol (einateubar) | -        | 50 mg/m <sup>3</sup>   | - / 100 mg/m <sup>3</sup>      | SSC      |
| 76-22-2   | Kampfer                    | 2 ppm    | 13 mg/m <sup>3</sup>   | -                              | -        |

Legende: H = Hautresorption; S = Sensibilisierung; SSC = Schwangerschaft Gruppe C (Keine Schaedigung des Fetus bei Einhaltung des MAK-Wertes).

Kein offizieller CH-MAK-Wert (SUVA) fuer beta-Pinen. beta-Pinen ist als Hautsensibilisator eingestuft - Exposition so weit wie moeglich reduzieren.

### 8.2 Technische Schutzmassnahmen

- Fuer ausreichende Belueftung und punktförmige 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. Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auswählen. |
| Körperschutz  | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.                                                                                                                                                          |
| Atemschutz    | Erforderlich bei Dampf-/Aerosol- oder Nebelbildung, unzureichender Belüftung oder Grenzwertüberschreitung.                                                                                               |

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **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 (SR 814.610.1)
- Umweltschutzgesetz (USG) (SR 814.01)

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

| Kategorie  | VeVA-Code | Bezeichnung                                                                               |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt*   | 07 06 99  | Abfälle a.n.g. (Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Körperpflegemitteln) |
| Verpackung | 15 01 02  | Verpackungen aus Kunststoff                                                               |

Die angegebenen VeVA-Abfallcodes sind Vorschläge auf Basis der Produkteigenschaften und müssen vom Abfallerzeuger betriebsspezifisch überprüft werden.

### Entsorgungsweg und Behandlungsverfahren

- 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    | Inverkehrbringen, Kennzeichnung und Bereitstellung von Sicherheitsdatenblaettern  |
| Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV)                                   | SR 814.81    | Beschaenkungen und Verbote beim Umgang mit bestimmten gefaehrlichen Stoffen       |
| Stoerfallverordnung (StFV)                                                          | SR 814.012   | Mengenschwellen und Sicherheitsmassnahmen bei der Lagerung                        |
| Gewaesserschutzverordnung (GSchV)                                                   | SR 814.201   | Schutz der Gewaesser bei Lagerung und Umgang mit wassergefaehrdenden Stoffen      |
| Verordnung des UVEK ueber Listen zum Verkehr mit Abfaellen                          | SR 814.610.1 | Klassifizierung und Zuordnung von Abfallcodes                                     |
| Verordnung ueber den Verkehr mit Abfaellen (VeVA)                                   | SR 814.610   | Bestimmungen zur Entsorgung und Nachweispflicht von Abfaellen                     |
| Verordnung 5 zum Arbeitsgesetz (Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5)              | SR 822.115   | Beschaefigungsbeschaenkungen und Schutzbestimmungen fuer jugendliche Arbeitnehmer |
| Verordnung ueber die Lenkungsabgabe auf fluechtigen organischen Verbindungen (VOCV) | SR 814.018   | Lenkungsabgabe auf VOC-haltige Produkte (Zolltarif-Nr. 3307.4900)                 |
| Verordnung ueber die Unfallverhuetung (VUV)                                         | SR 832.30    | Arbeitssicherheit und MAK-Grenzwerte am Arbeitsplatz (Art. 50 Abs. 3)             |
| Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz (ArGV 3, Gesundheitsschutz)                          | SR 822.113   | Allgemeine Anforderungen an den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz                 |
| Umweltschutzgesetz (USG)                                                            | SR 814.01    | Allgemeine Umweltschutz- und Abfallentsorgungspflichten                           |

**Beschaefigungsbeschaenkung (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 erfuellt sind und die geltenden Altersbeschaenkungen 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)           | Zolltarif-Nr. 3307.4900                                                                  |
| Lagerklasse (VKF)           | 10-13 (abgeleitet)                                                                       |
| REACH Anhang XVII           | Eintrag 75                                                                               |
| Stoffsicherheitsbeurteilung | Stoffsicherheitsbeurteilungen fuer Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgefuehrt. |

Dieses Deckblatt ist ausschliesslich in Verbindung mit dem vollständigen Sicherheitsdatenblatt (Materialnummer F1000369, Version 1.25, überarbeitet 22.07.2025) gültig.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 1 von 10

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

Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN

**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**

Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen, beta-Pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**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)                                                                                 |        |
| 5989-27-5  | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                                                                                           | < 1 %  |
|            | 227-813-5 601-096-00-2                                                                                                     |        |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |        |
| 18172-67-3 | beta-Pinen                                                                                                                 | < 1 %  |
|            | 242-060-2                                                                                                                  |        |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410                      |        |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 2 von 10

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

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stoffname                                                                         | Anteil |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                             |        |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen                                                  | < 1 %  |
|           |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 |        |

**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.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Nicht entzündbar.

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschatzanzug.

**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**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 3 von 10

**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.

**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**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 4 von 10

**MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))**

| CAS-Nr.   | Stoff                        | ppm | mg/m³ | F/ml | Kategorie         | Notation | Herkunft |
|-----------|------------------------------|-----|-------|------|-------------------|----------|----------|
| 80-56-8   | alpha-Pinen; Terpentinöl     | 20  | 112   |      | MAK-Wert 8 h      | H, S     |          |
|           |                              | 40  | 224   |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 79-92-5   | Camphen; Terpentinöl         | 20  | 112   |      | MAK-Wert 8 h      | H, S     |          |
|           |                              | 40  | 224   |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 5989-27-5 | D-Limonen                    | 7   | 40    |      | MAK-Wert 8 h      | S, SSC   |          |
|           |                              | 14  | 80    |      | Kurzzeitgrenzwert |          |          |
| 111-90-0  | Ethylidiglykol (einatembare) | -   | 50    |      | MAK-Wert 8 h      | SSC      |          |
|           |                              | -   | 100   |      | 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

**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**

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 5 von 10

|                                               |                                         |                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Farbe:                                        | trübe weiß                              |                   |
| Geruch:                                       | charakteristisch                        |                   |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt                          |                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                                         | nicht bestimmt    |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                                         | nicht bestimmt    |
| Entzündbarkeit:                               |                                         | Nicht entzündbar. |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                                         | nicht bestimmt    |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                                         | nicht bestimmt    |
| Flammpunkt:                                   |                                         | > 100 °C          |
| Zündtemperatur:                               |                                         | nicht bestimmt    |
| Zersetzungstemperatur:                        |                                         | nicht bestimmt    |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          |                                         | 6                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)       |                                         | 8,7 mm²/s         |
| Wasserlöslichkeit:                            |                                         | Nicht mischbar    |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                                         |                   |
| nicht bestimmt                                |                                         |                   |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   |                                         | nicht bestimmt    |
| Dampfdruck:                                   |                                         | nicht bestimmt    |
| Dichte:                                       |                                         | 1,000 g/cm³       |
| Relative Dichte:                              |                                         | nicht bestimmt    |
| Relative Dampfdichte:                         |                                         | nicht bestimmt    |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht relevant. Gilt nur für Feststoffe |                   |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

nicht bestimmt

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

**Weitere 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**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 6 von 10

**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; 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 12,5 mg/l

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                      |                   |           |        |         |
|-----------|----------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg                   | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen |                   |           |        |         |
|           | oral                             | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     | GESTIS |         |
|           | dermal                           | LD50 > 5000 mg/kg | Kaninchen | GESTIS |         |

**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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen, beta-Pinen. 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.

**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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 7 von 10

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                      |       |           |         |                     |         |
|-----------|----------------------------------|-------|-----------|---------|---------------------|---------|
|           | Aquatische Toxizität             | Dosis | [h]   [d] | Spezies | Quelle              | Methode |
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen |       |           |         |                     |         |
|           | Akute Fischtoxizität             | LC50  | 0,7 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität         | EC50  | 0,42 mg/l | 48 h    | Daphnia magna       |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                      | Log Pow |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 5989-27-5 | (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen | 4,23    |

**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.

**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****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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 8 von 10

**Seeschiffstransport (IMDG)**

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | entfällt |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | entfällt |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |          |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | entfällt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | @00000   |

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

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | entfällt |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | entfällt |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |          |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 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 75**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-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**

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): 2.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 9 von 10

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
Asp. Tox: Aspirationsgefahr  
Skin Irrit: Hautreizung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
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 (Persistente, 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 Informationsdatenbank)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Dampfbad-Duft-Emulsion THYMIAN/ROSMARIN**

Überarbeitet am: 22.07.2025

Materialnummer: F1000369

Seite 10 von 10

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)

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

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                              |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                             |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                                      |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                              |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                    |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                     |
| EUH208 | Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen, beta-Pinen. 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.)*