

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 1 von 12

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

Sauna-Duftölkonzentrat Honig

UFI: SE51-S0EA-Q00W-9MRC

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Für Sauna- und Verdampferschalen, überall dort, wo Wasser in einem Behälter zum Sieden gebracht wird.  
Tropfenweise in die Verdampferschale geben., ca. 2-5 ml auf einen Liter Wasser.

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

|                           |                   |                        |
|---------------------------|-------------------|------------------------|
| Firmenname:               | Finnsa GmbH       |                        |
| Straße:                   | Marburger Str. 35 |                        |
| Ort:                      | D-36304 Alsfeld   |                        |
| Anschrift Postfach:       | 1261              |                        |
|                           | D-36292 Alsfeld   |                        |
| Telefon:                  | 06631-96880       | Telefax: 06631-9688-96 |
| E-Mail:                   | info@finnsa.de    |                        |
| Ansprechpartner:          | Uwe Helm          |                        |
| Internet:                 | finnsa.de         |                        |
| Auskunftgebender Bereich: | Verkauf           |                        |

**1.4. Notrufnummer:** 06131 19240 Giftinformationszentrum (GIZ) der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

Piperonal  
Citronellol  
Coumarin  
4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd  
Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool  
trans-3-Phenyl-2-propen-1-ol  
Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol  
Benzylsalicylat  
Isoeugenol

**Signalwort:** Achtung

**Piktogramme:**



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 2 von 12

**Gefahrenhinweise**

- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

- EUH208 Enthält Piperonal, Citronellol, Coumarin, 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen.

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

H317-H412

**Sicherheitshinweise**

P333+P313-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. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 3 von 12

**Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.     | Stoffname                                                                    |              |           | Anteil     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|
|             | EG-Nr.                                                                       | Index-Nr.    | REACH-Nr. |            |
|             | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                   |              |           |            |
| 120-57-0    | Piperonal                                                                    |              |           | 5 - < 10 % |
|             | 204-409-7                                                                    |              |           |            |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                          |              |           |            |
| 106-22-9    | Citronellol                                                                  |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 203-375-0                                                                    |              |           |            |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411               |              |           |            |
| 91-64-5     | Coumarin                                                                     |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 202-086-7                                                                    |              |           |            |
|             | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H302 H317 H373                        |              |           |            |
| 31906-04-4  | 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd                      |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 250-863-4                                                                    | 605-040-00-8 |           |            |
|             | Skin Sens. 1A; H317                                                          |              |           |            |
| 78-70-6     | Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool                        |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 201-134-4                                                                    | 603-235-00-2 |           |            |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                          |              |           |            |
| 107898-54-4 | (±)-trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 411-580-3                                                                    | 603-150-00-0 |           |            |
|             | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410            |              |           |            |
| 115-95-7    | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylacetat                                         |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 204-116-4                                                                    |              |           |            |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                       |              |           |            |
| 104-54-1    | trans-3-Phenyl-2-propen-1-ol                                                 |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 203-212-3                                                                    |              |           |            |
|             | Skin Sens. 1; H317                                                           |              |           |            |
| 32210-23-4  | 4-ter-Butylcyclohexylacetat                                                  |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 250-954-9                                                                    |              |           |            |
|             | Aquatic Chronic 2; H411                                                      |              |           |            |
| 106-24-1    | Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol                                |              |           | 1 - < 5 %  |
|             | 203-377-1                                                                    | 603-241-00-5 |           |            |
|             | Skin Sens. 1; H317                                                           |              |           |            |
| 2050-08-0   | Pentyl-2-hydroxybenzoat                                                      |              |           | < 1 %      |
|             | 218-080-2                                                                    |              |           |            |
|             | Aquatic Chronic 1; H410                                                      |              |           |            |
| 118-58-1    | Benzylsalicylat                                                              |              |           | < 1 %      |
|             | 204-262-9                                                                    | 607-754-00-5 |           |            |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                          |              |           |            |
| 97-54-1     | Isoeugenol                                                                   |              |           | < 1 %      |
|             | 202-590-7                                                                    | 604-094-00-X |           |            |
|             | Skin Sens. 1A; H317                                                          |              |           |            |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 4 von 12

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

| CAS-Nr.                                               | EG-Nr.    | Stoffname                          | Anteil    |
|-------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |                                    |           |
| 106-22-9                                              | 203-375-0 | Citronellol                        | 1 - < 5 % |
|                                                       |           | oral: LD50 = 3450 mg/kg            |           |
| 91-64-5                                               | 202-086-7 | Coumarin                           | 1 - < 5 % |
|                                                       |           | oral: ATE = 500 mg/kg              |           |
| 97-54-1                                               | 202-590-7 | Isoeugenol                         | < 1 %     |
|                                                       |           | Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100 |           |

**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 Gemisch ausgehende Gefahren**

Nicht entzündbar.

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 5 von 12

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

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.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 6 von 12

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|------------|----------------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|----------|
| 25265-71-8 | Oxydipropanol (Dipropylenglykol) |     | 100 E             |                  | 2(II)                         | Y       | TRGS 900 |

**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          |                        |
| Farbe:                                        | transparent      |                        |
| 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: (bei 20 °C)          |                  | 8,7 mm <sup>2</sup> /s |
| Wasserlöslichkeit:                            |                  | Nicht mischbar         |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                  | nicht bestimmt         |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

|                              |                          |                |
|------------------------------|--------------------------|----------------|
| Sauna-Duftölkonzentrat Honig |                          |                |
| Überarbeitet am: 05.06.2025  | Materialnummer: F1000424 | Seite 7 von 12 |

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt                          |
| n-Oktanol/Wasser:      |                                         |
| Dampfdruck:            | nicht bestimmt                          |
| Dichte:                | nicht bestimmt                          |
| Relative Dampfdichte:  | nicht bestimmt                          |
| Partikeleigenschaften: | nicht relevant. Gilt nur für Feststoffe |

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

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

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) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.  | Bezeichnung    |                 |         |        |         |
|----------|----------------|-----------------|---------|--------|---------|
|          | Expositionsweg | Dosis           | Spezies | Quelle | Methode |
| 106-22-9 | Citronellol    |                 |         |        |         |
|          | oral           | LD50 3450 mg/kg | Ratte   |        |         |
| 91-64-5  | Coumarin       |                 |         |        |         |
|          | 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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 8 von 12

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Piperonal; Citronellol; Coumarin; 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd; Linalool; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol; DL-Linalool; trans-3-Phenyl-2-propen-1-ol; Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol; Benzylsalicylat; Isoeugenol)  
Enthält Piperonal, Citronellol, Coumarin, 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-en-1-carbaldehyd. 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**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

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

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

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

**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 9 von 12

**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:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:**

entfällt

Gefahrzettel:

entfällt

Klassifizierungscode:

entfällt

Sondervorschriften:

entfällt

Begrenzte Menge (LQ):

entfällt

Freigestellte Menge:

entfällt

Beförderungskategorie:

entfällt

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

-

**Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

entfällt

**14.2. Ordnungsgemäße**

entfällt

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:**

entfällt

Gefahrzettel:

entfällt

Klassifizierungscode:

entfällt

Sondervorschriften:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Begrenzte Menge (LQ):

entfällt

Freigestellte Menge:

entfällt

**Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

entfällt

Sondervorschriften:

entfällt

Begrenzte Menge (LQ):

entfällt

Freigestellte Menge:

entfällt

EmS:

@000000000

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe:**

@00000

Gefahrzettel:

@000000000

Sondervorschriften:

entfällt

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

entfällt

Passenger LQ:

entfällt

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 10 von 12

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Freigestellte Menge:                   | entfällt   |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | entfällt   |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | @000000000 |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | entfällt   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | @000000000 |

**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 das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU: E2 Gewässergefährdend**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sauna-Duftölkonzentrat Honig**

Überarbeitet am: 05.06.2025

Materialnummer: F1000424

Seite 11 von 12

**Abkürzungen und Akronyme**

Acute Tox: Akute Toxizität  
Skin Irrit: Hautreizung  
Eye Irrit: Augenreizung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte 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)  
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)  
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

