

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

**Version:** 1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktidentifikator:** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890(Enthält:Linalool, Linalyl acetate, alpha-Pinene, d-Limonene)

**Anderer Identifikator:** Keine

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Einsatzbereiche des Produkts:** Düfte

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

**Bezeichnung der** Candle Shack B.V.

**Gesellschaft:**

**Anschrift der** Edisonweg 23

**Gesellschaft:** 6101XJ

Echt

**Kontakt:** Regulatory Affairs

**Email address:** regulatory@candle-shack.com

**Tel. der Gesellschaft:** +31 85 888 1003

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer:** +31 85 888 1003

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

**Gefahrenklasse und -kategorie:** Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2  
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2  
H315, Verursacht Hautreizungen.  
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319, Verursacht schwere Augenreizung.  
H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

**Signalwort** Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

Version: 1

Gefahrenhinweis H315, Verursacht Hautreizungen.  
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319, Verursacht schwere Augenreizung.  
H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Information: EUH208, Enthält 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Acetyl cedrene, Estragole, Eucalyptol, Geranyl acetate, Neryl acetate, Terpinolene, alpha, alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal, beta-Pinene, l-Limonene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305/351/338, BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337/313, Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.  
P362, Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P102, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Piktogramm



2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung:: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Acetyl cedrene, Estragole, Eucalyptol, Geranyl acetate, Neryl acetate, Terpinolene, alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal, beta-Pinene, l-Limonene  
Kohlenwasserstoffen 4.8005%  
Konzentration (%)::

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

| Name            | CAS      | EG        | REACH-Registrierungs-Nr. | %       | Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008 | Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs |
|-----------------|----------|-----------|--------------------------|---------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Linalyl acetate | 115-95-7 | 204-116-4 |                          | 10-<20% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-              |                                                   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

**Version:** 1

|                                                                           |            |           |  |         |                                                                                                                                     |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Linalool                                                                  | 78-70-6    | 201-134-4 |  | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-                                                                           | oral: ATE = 2790 mg/kg bw                                             |
| d-Limonene                                                                | 5989-27-5  | 227-813-5 |  | 1-<5%   | Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-              | M = 1                                                                 |
| Dihydromyrcenol                                                           | 18479-58-8 | 242-362-4 |  | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H315-H319-H336,-                                                                               | oral: ATE = 3020 mg/kg bw                                             |
| alpha-Pinene                                                              | 80-56-8    | 201-291-9 |  | 1-<5%   | Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,- | M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw                                        |
| 1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]heptan-2-one                                | 76-22-2    | 200-945-0 |  | 1-<5%   | Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-STOT SE 2-STO-SE 2_ROUTE-Aquatic Chronic 2;H228-H315-H318-H332-H371-H411,-       | inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 3687 mg/kg bw |
| Eucalyptol                                                                | 470-82-6   | 207-431-5 |  | 1-<5%   | Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-                                                                                              | oral: ATE = 2480 mg/kg bw                                             |
| Allyl (3-methylbutoxy) acetate                                            | 67634-00-8 | 266-803-5 |  | 1-<5%   | Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Skin Irrit. 2; H302-H315-H330,-                                                                           | inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 500 mg/kg bw |
| Terpineol                                                                 | 8000-41-7  | 232-268-1 |  | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-                                                                                             | oral: ATE = 4300 mg/kg bw                                             |
| 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one | 68155-67-9 | 915-730-3 |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 1; H315-H317-H410,-                                                                     | M = 1                                                                 |
| Geranyl acetate                                                           | 105-87-3   | 203-341-5 |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412,-                                                                     |                                                                       |
| beta-Pinene                                                               | 127-91-3   | 204-872-5 |  | 0.1-<1% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-                   | M = 1                                                                 |
| Neryl acetate                                                             | 141-12-8   | 205-459-2 |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B;H317,-                                                                                                                |                                                                       |
| Acetyl cedrene                                                            | 32388-55-9 | 251-020-3 |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-                                                                         | M = 1-oral: ATE = 4500 mg/kg bw                                       |
| Estragole                                                                 | 140-67-0   | 205-427-8 |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Muta. 2-Carc. 2-Aquatic Chronic 3;H302-H315-H317-H341-H351-H412,-                          | oral: ATE = 1230 mg/kg bw                                             |
| Diphenyl ether                                                            | 101-84-8   | 202-981-2 |  | 0.1-<1% | Eye Irrit. 2-Repr. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H319-H360Fd-H400-H412,-                                                    | M = 1-oral: ATE = 2450 mg/kg bw                                       |

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

Version: 1

|                                                                                          |            |           |  |         |                                                                                                                                         |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Terpinolene                                                                              | 586-62-9   | 209-578-0 |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Asp.<br>Tox 1-Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 1;<br>H304-H317-H410,-                                                  | M = 1-oral: ATE = 3775<br>mg/kg bw |
| alpha,alpha-Dimethyl-p-<br>ethylphenylpropanal                                           | 67634-15-5 | 266-819-2 |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens.<br>1B-Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 2;<br>H315-H317-H400-<br>H411,-                                      | M = 1                              |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylcyclopenta-<br>gamma-2-benzopyran    | 1222-05-5  | 214-946-9 |  | 0.1-<1% | Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410,-                                                                                        | M = 1                              |
| 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-<br>3,5,5,6,8,8-hexamethyl-<br>2-naphthyl)ethan-1-one<br>(Fixolid) | 1506-02-1  | 216-133-4 |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Aquatic<br>Acute 1-Aquatic<br>Chronic 1;H302-H410,-                                                                        | M = 1-oral: ATE = 920<br>mg/kg bw  |
| Amyl salicylate                                                                          | 2050-08-0  | 911-280-7 |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Aquatic<br>Acute 1-Aquatic<br>Chronic 1;H302-H410,-                                                                        | M = 1-oral: ATE = 2000<br>mg/kg bw |
| l-Limonene                                                                               | 5989-54-8  | 227-815-6 |  | 0.1-<1% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit.<br>2-Skin Sens. 1B-Asp.<br>Tox 1-Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 3;<br>H226-H304-H315-<br>H317-H400-H412,- | M = 1                              |

Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:

| Name              | CAS      | EG        | REACH-<br>Registrierungs-Nr. | %       | Vorschriftsmäßig<br>e Klassifizierung<br>(EC) Nr.<br>1272/2008                                  | Spezifische<br>Conc.<br>Grenzwerte, M-<br>Faktoren und<br>ATEs |
|-------------------|----------|-----------|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Diethyl phthalate | 84-66-2  | 201-550-6 |                              | 50-100% | -;-,-                                                                                           |                                                                |
| Diphenyl ether    | 101-84-8 | 202-981-2 |                              | 0.1-<1% | Eye Irrit. 2-Repr. 1B-<br>Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 3;<br>H319-H360Fd-H400-<br>H412,- | M = 1-oral: ATE = 2450<br>mg/kg bw                             |

Stoffe, die gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 endokrine Disruptoren sind, mehr als 0,1 %:

Nicht zutreffend

Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:

Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.
- Augenkontakt:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Hautkontakt:

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

**Version:** 1

**Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

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

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen. freigesetzt werden:

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890**Version:** 1**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Düfte: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

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

Gemeinschaftliche  
Expositionsgrenzwerte:

| Zutat             | CAS      | EG        | Beschreibung                                                                        | Wert                  |
|-------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Diethyl phthalate | 84-66-2  | 201-550-6 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK) | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                   |          |           | Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK) | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Diphenyl ether    | 101-84-8 | 202-981-2 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)               | 1 ppm                 |
|                   |          |           | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK) | 7.1 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Augen-/Hautschutz**

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

**Atemschutz**

Angemessene und dauernde Belüftung sicherstellen, um ein Ansammeln übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden. Wenn zutreffend und in Abhängigkeit von Ihrem Schema und Nutzungsvolumen, sind eventuell die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich: a) Isolieren von Mischräumen und anderer Bereiche, in welchen dieser Stoff verwendet oder offen gehandhabt wird. Diese Bereiche müssen im Vergleich zum restlichen Werk einen negativen Luftdruck aufweisen. b) Verwenden Sie Personenschutz-ausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit Patronen für organische Dämpfe oder mit Kanistern sowie Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Luftabzugsanlage um offene Behälter oder andere offene potenzielle Expositionsquellen, um ein übermäßiges Einatmen zu vermeiden, und dies auch an Orten, an welchen dieser Stoff offen gewogen oder gemessen wird. Verwenden Sie zusätzlich dazu eine allgemeine Verdünnungsbelüftung im Arbeitsbereich, um die potenzielle Exposition der Arbeitnehmer zu

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

**Version:** 1

eliminieren oder verringern. d) Verwenden Sie zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Aggregatzustand/Farbe:</b>                               | Nicht bestimmt |
| <b>Geruch:</b>                                              | Nicht bestimmt |
| <b>Geruchschwelle:</b>                                      | Nicht bestimmt |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt |
| <b>Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:</b>        | Nicht bestimmt |
| <b>Entflammbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                    | Nicht bestimmt |
| <b>Flammpunkt:</b>                                          | 69 °C          |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                         | Nicht bestimmt |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                               | Nicht relevant |
| <b>pH-Wert:</b>                                             | Nicht bestimmt |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                             | Nicht bestimmt |
| <b>Löslichkeit:</b>                                         | Nicht bestimmt |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt |
| <b>Dampfdruck:</b>                                          | Nicht bestimmt |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                     | Nicht bestimmt |
| <b>Relative Wasserdampfdichte:</b>                          | Nicht bestimmt |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                               | Nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben** Nicht verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890  
Version: 1

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

|                                                              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität:                                             | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Akute oraler Toxizität                                       | >5000                                                                                    |
| Akute dermaler Toxizität                                     | Nicht zutreffend                                                                         |
| Akute inhalativer Toxizität                                  | Nicht verfügbar.                                                                         |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                               | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2                                         |
| schwere Augenschädigung/-reizung:                            | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2                                    |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                          | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1                                             |
| Keimzell-Mutagenität:                                        | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Karzinogenität:                                              | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität:                                      | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:   | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr:                                           | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

| Zutat                                      | CAS        | EG        | LD50/ATE Verschlucken | LD50/ATE Haut    | LC50/ATE Einatmung | LC50 Weg         |
|--------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 1,7,7-Trimethylbicyclo [2.2.1]heptan-2-one | 76-22-2    | 200-945-0 | 3687                  | Nicht verfügbar. | 1.5                | Dust/mist mg/l   |
| Allyl (3-methylbutoxy) acetate             | 67634-00-8 | 266-803-5 | 500                   | Nicht verfügbar. | 0.46               | Dust/mist mg/l   |
| alpha-Pinene                               | 80-56-8    | 201-291-9 | 500                   | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890  
Version: 1

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.
- 12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.
- 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend
- 12.7. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung  
In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                       | 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                                                                                                    | 14.3. Transportgefahrenklasse | Teilrisiko: | 14.4. Verpackungsgruppe |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| UN-Modellvorschriften | UN3082                         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Pinene, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)                  | 9                             | -           | III                     |
| IMDG                  | UN3082                         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Pinene, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one) MARINE POLLUTANT | 9                             | -           | III                     |
| ADR, RID, ADN         | UN3082                         | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (alpha-Pinene, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)                            | 9                             | -           | III                     |
| ICAO TI               | UN3082                         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Pinene, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)                  | 9                             | -           | III                     |

- 14.5. Umweltgefahren  
Dieser Stoff ist nach den UN-Modellvorschriften als umweltgefährdend eingestuft. Dieser Stoff ist nach dem IMDG-Code als Meeresschadstoff eingestuft.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

Version: 1

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch  
Zusätzlich keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Konzentrationsgrenzwerte in %: SCI 2=32.46% EDI 2=44.54% SS 1=6.26% EH C2=54.36% EH C3=5.40%

Summe Teilwerte: SCI 2=3.08 EDI 2=2.25 SS 1=15.97 EH C2=1.84 EH C3=18.51

Code für Durchsichten:

Nicht zutreffend

Code für Abkürzungen:

| Abkürzung         | Bedeutung                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 2                  |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4                       |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 4                  |
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                               |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1                  |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2                  |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3                  |
| Asp. Tox 1        | Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1                             |
| Carc. 2           | Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2                                |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1              |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2              |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3                     |
| Flam. Sol. 2      | Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 2                       |
| 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.                       |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890

**Version:** 1

|              |                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H330         | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                     |
| H332         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                                                             |
| H336         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                                                                               |
| H341         | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.                                                                                                |
| H351         | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                                                                                                |
| H360Fd       | May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child.                                                                                  |
| 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.                                                                                     |
| Muta. 2      | Keimzell-Mutagenität, Gefahrenkategorien 2                                                                                                     |
| P102         | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                  |
| P202         | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.                                                                                     |
| P210         | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.                                                                  |
| P233         | Behälter dicht verschlossen halten.                                                                                                            |
| P240         | Behälter und zu befüllende Anlage erden.                                                                                                       |
| P241         | Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.                                                         |
| P242         | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.                                                                                                           |
| P243         | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.                                                                                          |
| P260         | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                                                                                            |
| P261         | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                                                                    |
| P264         | Nach Gebrauch gründlich waschen.                                                                                                               |
| P270         | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                                                                                                |
| P271         | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                                                                                         |
| P272         | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.                                                                       |
| P273         | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                           |
| P280         | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                             |
| P284         | Atemschutz tragen.                                                                                                                             |
| P301/310     | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                            |
| P301/312     | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                    |
| P302/352     | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                   |
| P303/361/353 | BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  |
| P304/340     | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.                                       |
| P305/351/338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P308/313     | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                      |
| P309/311     | BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                     |
| P310         | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                              |
| P312         | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                      |
| P330         | Mund ausspülen.                                                                                                                                |
| P331         | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                                                   |

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt            Seetang & Wacholder Duftöl FRAG4890  
Version:           1

|               |                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P332/313      | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                             |
| P333/313      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.             |
| P337/313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                |
| P362          | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                 |
| P363          | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.                                               |
| P370/378      | Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.                               |
| P391          | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                                    |
| P403/233/235  | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.                 |
| P403/235      | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.                                                     |
| P405          | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                     |
| P501          | Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.                                                      |
| Repr. 1B      | Toxic to Reproduction Category 1BFd                                                               |
| STOT SE 2     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 2                       |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2                                                  |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B                                                     |

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.