

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

**Version:** 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktidentifikator:** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480(Enthält:Cinnamaldehyde, Cinnamyl alcohol, Coumarin, Eugenol)

**Anderer Identifikator:** Keine

**Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI):** NP1U-EFCY-710U-NACR

#### 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 Gesellschaft:** Candle Shack B.V.

**Anschrift der Gesellschaft:** Edisonweg 23  
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:** Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2  
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2  
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

**Gefahrenhinweis** H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

**Version:** 2

H319, Verursacht schwere Augenreizung.

H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ergänzende Information:**

EUH208, Enthält 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone, Cinnamyl nitrile, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), Ethyl methylphenylglycidate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Phellandrene, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P264, Nach Gebrauch gründlich waschen.

P273, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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.

P363, Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P391, Verschüttete Mengen aufnehmen.

P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

P272, Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P102, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Piktogramm**



**Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI):**

NP1U-EFCY-710U-NACR

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren**

CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung::

Kohlenwasserstoffen  
Konzentration (%):

4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone, Cinnamyl nitrile, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), Ethyl methylphenylglycidate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, alpha-Phellandrene, beta-Caryophyllene, dl-Citronellol  
0.0000%

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt            Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

Version:           2

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

| 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                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-tert-Butylcyclohexyl acetate                                            | 88-41-5    | 201-828-7 |                              | 20-<50% | Aquatic Chronic 2; H411,-                                                                                               | oral: ATE = 4600 mg/kg bw                                                                        |
| Cinnamyl alcohol                                                          | 104-54-1   | 203-212-3 |                              | 5-<10%  | Acute Tox. 4-Skin Sens. 1B;H302-H317,-                                                                                  | oral: ATE = 2000 mg/kg bw                                                                        |
| Coumarin                                                                  | 91-64-5    | 202-086-7 |                              | 1-<5%   | Acute Tox. 4-Skin Sens. 1B;H302-H317,-                                                                                  | oral: ATE = 500 mg/kg bw                                                                         |
| Eugenol                                                                   | 97-53-0    | 202-589-1 |                              | 1-<5%   | Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-                                                                                  | oral: ATE = 2500 mg/kg bw                                                                        |
| Cinnamaldehyde                                                            | 104-55-2   | 203-213-9 |                              | 1-<5%   | Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H312-H315-H317-H319-H400-H411,- | M = 1-dermal: ATE = 1260 mg/kg bw-oral: ATE = 2220 mg/kg bw                                      |
| 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane                                      | 5182-36-5  | 225-963-6 |                              | 1-<5%   | Acute Tox. 4-Aquatic Chronic 3;H302-H412,-                                                                              | oral: ATE = 880 mg/kg bw                                                                         |
| dl-Citronellol                                                            | 106-22-9   | 203-375-0 |                              | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-                                                               | dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw                                            |
| Phenethyl alcohol                                                         | 60-12-8    | 200-456-2 |                              | 1-<5%   | Acute Tox. 4-Eye Irrit. 2;H302-H319,-                                                                                   | dermal: ATE = 2500 mg/kg bw-oral: ATE = 1610 mg/kg bw                                            |
| gamma-Undecalactone                                                       | 104-67-6   | 203-225-4 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 3; H412,-                                                                                               |                                                                                                  |
| 2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol               | 28219-61-6 | 248-908-8 |                              | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Aquatic Chronic 2;H315-H411,-                                                                             |                                                                                                  |
| Ethyl maltol                                                              | 4940-11-8  | 225-582-5 |                              | 1-<5%   | Acute Tox. 4;H302,-                                                                                                     | oral: ATE = 1200 mg/kg bw                                                                        |
| Ethyl methylphenylglycidate                                               | 77-83-8    | 201-061-8 |                              | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-                                                                             |                                                                                                  |
| Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified)                | 27939-60-2 | 248-742-6 |                              | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-                                        | oral: ATE = 2830 mg/kg bw                                                                        |
| Cinnamyl nitrile                                                          | 1885-38-7  | 217-552-5 |                              | 0.1-<1% | Acute Tox. 3-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Sens. 1B;H301-H312-H317-H332,-                                              | inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)-dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 100 mg/kg bw |
| [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | 71048-82-3 | 275-156-8 |                              | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H302-H315-H317-H410,-                       | M = 1-oral: ATE = 1400 mg/kg bw                                                                  |
| beta-Caryophyllene                                                        | 87-44-5    | 201-746-1 |                              | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-                                                                                    |                                                                                                  |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

**Version:** 2

|                                       |           |           |  |         |                                                                                              |                           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| alpha-Phellandrene                    | 99-83-2   | 202-792-5 |  | 0.1-<1% | Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H226-H304-H317-H410,- | M = 1                     |
| 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone | 3658-77-3 | 222-908-8 |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Skin Corr. 1B-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1A;H302-H314-H317,-                         | oral: ATE = 1608 mg/kg bw |

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

Nicht zutreffend

**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.

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

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

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 freigesetzt werden: Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

**Version:** 2

### 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.

## 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                      Nicht zutreffend  
Expositionsgrenzwerte:

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

**Version:** 2

### Atemschutz

Unter normalen Nutzungsbedingungen und sofern eine angemessene Belüftung vorhanden ist, um das Entstehen übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden, erfordert dieser Stoff keine speziellen technischen Steuerungseinrichtungen. Bei starkem oder länger dauerndem Gebrauch, Vorliegen hoher Temperaturen oder bei anderen Bedingungen, die die Exposition steigern, können die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen zum Minimieren der Personalexposition verwendet werden: a) Erhöhen der Belüftung des Bereichs mit lokalen Abzugsvorrichtungen. b) Das Personal kann zugelassene, gut passende Atemgeräte mit einer Filterpatrone für organische Dämpfe oder mit Kanistern oder Partikelfiltern verwenden. c) Zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme verwenden.

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>                                          | 92 °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.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

Version: 2

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

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                                       | 3449                                                                                     |
| Akute dermaler Toxizität                                     | >5000                                                                                    |
| Akute inhalativer Toxizität                                  | Nicht verfügbar.                                                                         |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                               | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| 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         |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane | 5182-36-5 | 225-963-6 | 880                   | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |
| Cinnamaldehyde                       | 104-55-2  | 203-213-9 | 2220                  | 1260             | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |
| Cinnamyl alcohol                     | 104-54-1  | 203-212-3 | 2000                  | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |
| Cinnamyl nitrile                     | 1885-38-7 | 217-552-5 | 100                   | 1100             | 1.5                | Dust/mist mg/l   |

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

Version: 2

|                   |           |           |      |                  |                  |                  |
|-------------------|-----------|-----------|------|------------------|------------------|------------------|
| Coumarin          | 91-64-5   | 202-086-7 | 500  | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar. |
| Ethyl maltol      | 4940-11-8 | 225-582-5 | 1200 | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar. |
| Phenethyl alcohol | 60-12-8   | 200-456-2 | 1610 | 2500             | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar. |

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

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. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one)                  | 9                             | -           | III                     |
| IMDG                  | UN3082                         | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one) MARINE POLLUTANT | 9                             | -           | III                     |



SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

Version: 2

|               |        |                                                                                                                                                                 |   |   |     |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|
| ADR, RID, ADN | UN3082 | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one)           | 9 | - | III |
| ICAO TI       | UN3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-tert-Butylcyclohexyl acetate, [1.alpha.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-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.
- 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 %:

EDI 2=90.01% SS 1=3.88% EH C2=73.16% EH C3=7.22% EH C4=72.42%
- Summe Teilwerte:

EDI 2=1.11 SS 1=25.80 EH C2=1.37 EH C3=13.85 EH C4=1.38

Code für Durchsichten:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen  
Konzentrationsgrenzwerte in %  
Summe Teilwerte  
Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Code für Abkürzungen:

| Abkürzung         | Bedeutung                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 3      |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4      |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorien 4    |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 4 |
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1              |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1 |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

**Version:** 2

|                   |                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2                                                                                             |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3                                                                                             |
| Asp. Tox 1        | Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1                                                                                                        |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1                                                                                         |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2                                                                                         |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3                                                                                                |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                                                                             |
| H301              | Giftig bei Verschlucken.                                                                                                                      |
| H302              | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                        |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                                                            |
| H312              | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                                                                                         |
| H314              | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                             |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                     |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                  |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                              |
| H332              | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                                                            |
| 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.                                                                                    |
| P102              | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                 |
| P210              | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.                                                                 |
| P233              | Behälter dicht verschlossen halten.                                                                                                           |
| P240              | Behälter und zu befüllende Anlage erden.                                                                                                      |
| P241              | Explosionssgeschützte 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.                                                                            |
| P301/310          | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                           |
| P301/312          | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                   |
| P301/330/331      | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                |
| 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.                                      |

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Wilder Rhabarber & Zimt Duftöl FRAG4480

Version: 2

|               |                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305/351/338  | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310          | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                              |
| P312          | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                      |
| P330          | Mund ausspülen.                                                                                                                                |
| P331          | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                                                   |
| 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.                                                                                                                 |
| P403/235      | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.                                                                                                  |
| P405          | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                                                  |
| P501          | Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.                                                                                                   |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 1B                                                                                              |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2                                                                                               |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1                                                                                                   |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A                                                                                                  |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B                                                                                                  |

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