

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960

**Version:** 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktidentifikator:** Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960(Enthält:1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Linalool, Linalyl acetate, 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 Gesellschaft:** Candle Shack B.V.

**Anschrift der Gesellschaft:** The Base B  
Evert van de Beekstraat 1-104  
Unit 122  
Schiphol  
1118 CL  
Netherlands

**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  
Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1  
Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2  
H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H315, Verursacht Hautreizungen.  
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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>                 | Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Version:</b>                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gefahrenhinweis</b>         | H317, Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H315, Verursacht Hautreizungen.<br>H411, Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ergänzende Information:</b> | EUH208, Enthält (2E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sicherheitshinweise</b>     | P264, Nach Gebrauch Hände und betroffene Haut gründlich waschen.<br>P261, Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.<br>P273, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P272, Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.<br>P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.<br>P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.<br>P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P362, Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.<br>P391, Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.<br>P102, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |

### Piktogramm



### 2.3. Sonstige Gefahren

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sonstige Gefahren</b> | CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung::<br><br>Kohlenwasserstoffen<br>Konzentration (%)::<br>Auf einem GB-GHS-Gefahrenetikett deklarierte sensibilisierende Stoffe:                                                                                                                                                                              | (2E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one<br>4.3200%<br><br>(2E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one |
|                          | Kein endokriner Disruptor mit Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt<br>Der Stoff entspricht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 17 1207/2006, Anhang XIII nicht.<br>Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für endokrine Disruptoren gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 3 oder der Verordnung (EU) 2018/605 4. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

ProduktBlack Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960

Version:2

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Enthält:

| Name                                                                     | CAS        | EG        | REACH-<br>Registrierungs-Nr. | %       | Vorschriftsmäßige<br>Klassifizierung<br>(EC) Nr. 1272/2008                                                        | Spezifische Conc.<br>Grenzwerte, M-<br>Faktoren und ATEs |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone | 54464-57-2 | 915-730-3 |                              | 5-<10%  | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 1; H317-H315-H410,-                                                   | M = 1                                                    |
| Linalyl acetate                                                          | 115-95-7   | 204-116-4 |                              | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H315,-                                                                           |                                                          |
| gamma-Undecalactone                                                      | 104-67-6   | 203-225-4 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 3; H412,-                                                                                         |                                                          |
| Linalool                                                                 | 78-70-6    | 201-134-4 |                              | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H315-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-H317-H304-H315-H410,- | M = 1                                                    |
| alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate                                   | 10094-34-5 | 233-221-8 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 2; H411,-                                                                                         |                                                          |
| 2-tert-Butylcyclohexyl acetate                                           | 88-41-5    | 201-828-7 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 2; H411,-                                                                                         | oral: ATE = 4600 mg/kg bw                                |
| Benzyl acetate                                                           | 140-11-4   | 205-399-7 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 3; H412,-                                                                                         | oral: ATE = 2490 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                                 |
| l-Cyclocitronellene formate                                              | 25225-08-5 | 246-735-2 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 2; H411,-                                                                                         |                                                          |
| beta-Ionone                                                              | 14901-07-6 | 238-969-9 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 2; H411,-                                                                                         | oral: ATE = 3940 mg/kg bw                                |
| 2,4-Dimethyl-4-phenyltetrahydrofuran                                     | 82461-14-1 | 279-967-8 |                              | 1-<5%   | Aquatic Chronic 3; H412,-                                                                                         | oral: ATE = 3980 mg/kg bw                                |
| Ethyl methylphenylglycidate                                              | 77-83-8    | 201-061-8 |                              | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-                                                                       |                                                          |
| Allyl (cyclohexyloxy) acetate                                            | 68901-15-5 | 272-657-3 |                              | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H302-H410,-                                                        | M = 1-oral: ATE = 682 mg/kg bw                           |
| 2-(p-Menth-1-ene-10-yl) cyclopentanone                                   | 95962-14-4 | 404-240-0 |                              | 0.1-<1% | Eye Irrit. 2-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3;H319-H410,-                                                        | M = 1                                                    |
| 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde                               | 68039-49-6 | 939-604-2 |                              | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H317-H315-H411,-                                                   | oral: ATE = 2330 mg/kg bw                                |
| (2E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one                 | 23726-91-2 | 245-842-1 |                              | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H317-H315-H411,-                                                   | oral: ATE = 2920 mg/kg bw                                |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960

**Version:** 2

|                                                           |            |           |  |       |                                                                                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----------|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | 57378-68-4 | 260-709-8 |  | <0.1% | Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H317-H302-H315-H410,- | M = 1-oral: ATE = 1400 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:** Sofort mit Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Bei Anhalten der Symptome einen Arzt hinzuziehen.

**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 Hautreizungen.

#### 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** Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960

**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  
Expositionsgrenzwerte:

Nicht zutreffend

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960

**Version:** 2

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

#### 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>                                          | 82 °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

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960

**Version:** 2

### 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.

#### 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.

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

#### Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt           Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960  
Version:           2

| Zutat                                | CAS       | EG        | LD50/ATE<br>Verschlucken | LD50/ATE Haut | LC50/ATE<br>Einatmung | LC50 Weg |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|---------------|-----------------------|----------|
| 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane | 5182-36-5 | 225-963-6 | 880                      |               |                       |          |

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-<br>Nummer<br>oder ID-<br>Nummer | 14.2. Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung                                                                                                                             | 14.3.<br>Transportgef<br>ahrenklasse<br>n | Teilrisiko: | 14.4.<br>Verpackungs<br>gruppe |
|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| UN-<br>Modellvorschriften | UN3082                                    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, d-<br>Limonene)                  | 9                                         | -           | III                            |
| IMDG                      | UN3082                                    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-<br>(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, d-<br>Limonene) MARINE POLLUTANT | 9                                         | -           | III                            |

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960  
Version: 2

|               |        |                                                                                                                                            |   |   |     |
|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|
| ADR, RID, ADN | UN3082 | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, d-Limonene)           | 9 | - | III |
| ICAO TI       | UN3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, d-Limonene) | 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 %:

SCI 2=51.79% SS 1(CLP)=18.18% EH C2=37.04% EH C3=3.62% EH C4=85.12%
- Summe Teilwerte:

SCI 2=1.93 SS 1(CLP)=5.50 EH C2=2.70 EH C3=27.60 EH C4=1.17

Code für Durchsichten:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen  
Endocrine Disruptor Ingredient Details  
Endocrine Disruptor Ingredient Details Banded  
Hazardous Ingredients disclosed in a CLP Safety Data Sheet with banded concentrations  
Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch  
Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch  
Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch  
Ingredients with a PBT or vPvB disclosed on a CLP Safety Data Sheet Banded  
Ingredients with an Occupational Exposure Limit disclosed on a CLP Safety Data Sheet Banded values  
Konzentrationsgrenzwerte in %  
Summe Teilwerte  
Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt            Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960  
Version:           2

Code für Abkürzungen:

| Abkürzung         | Bedeutung                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (oral), 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                                                                                                         |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2                                                                                          |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3                                                                                                 |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                                                                              |
| H302              | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                         |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                                                             |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                      |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                   |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                               |
| 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.                                                                                          |
| P261              | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                                                                                    |
| P264              | Nach Gebrauch Hände und betroffene Haut gründlich waschen.                                                                                     |
| P270              | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                                                                                                |
| P272              | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.                                                                       |
| P273              | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                           |
| P280              | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz 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 beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.   |
| P305/351/338      | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P330              | Mund ausspülen.                                                                                                                                |
| P331              | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                                                   |

SICHERHEITSDATENBLATT  
In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt            Black Plum & Rhubarb Fragrance Oil (Mod) FRAG4960  
Version:            2

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2                                      |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A                                         |
| 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.