

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Produktform   | : Gemisch             |
| Produktname   | : Sun & Sand          |
| UFI           | : VMDM-J284-P003-MFR9 |
| Produktcode   | : CC-13240            |
| Produktart    | : Parfüme, Duftstoffe |
| Produktgruppe | : Handelsprodukt      |

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

|  |  |
|--|--|
| Hauptverwendungskategorie                                    | : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung     |
| Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch | : Nur für den gewerblichen Gebrauch<br>Industriell |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs                           | : Parfüme, Duftstoffe                              |
| Funktions- oder Verwendungskategorie                         | : Geruchsmittel                                    |

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Candle Craft  
Weiherwiese 10  
65510 Idstein - Germany  
T 49-6126-9363 -0  
info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731;  
Brasil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Akute Toxizität (oral), Kategorie 4               | H302 |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 | H319 |
| Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1            | H317 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2         | H411 |
| Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16 |      |

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP)

: Achtung

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gefährliche Inhaltsstoffe | : Geraniol; Citronellol Pure; Nerol; Linalyl acetate; Hexyl cinnamic aldehyde; Linalool; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Benzylbenzoat  |
| Gefahrenhinweise (CLP)    | : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H319 - Verursacht schwere Augenreizung.<br>H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise (CLP) | : P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen.<br>P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.<br>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.<br>P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen. |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name  | Produktidentifikator   | %                  | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                 |
|---|--|--------------------|--|
| Benzylbenzoat                               | (CAS-Nr.) 120-51-4<br>(EG-Nr.) 204-402-9<br>(EG Index-Nr.) 607-085-00-9<br>(REACH-Nr) 01-2119976371-33 | 46,1 – 66,1        | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Chronic 2, H411                 |
| 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester         | (CAS-Nr.) 118-58-1<br>(EG-Nr.) 204-262-9<br>(REACH-Nr) 01-2119969442-31                                | 2,5 – 5            | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Phenylethyl alcohol                         | (CAS-Nr.) 60-12-8<br>(EG-Nr.) 200-456-2  | 1,25 – 2,5         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                      |
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol | (CAS-Nr.) 63500-71-0<br>(EG-Nr.) 405-040-6<br>(EG Index-Nr.) 603-101-00-3                              | 0,675 –<br>2,28852 | Eye Irrit. 2, H319   |
| Benzyl acetate                              | (CAS-Nr.) 140-11-4<br>(EG-Nr.) 205-399-7<br>(REACH-Nr) 01-2119638272-42                                | 1,125 – 2,25       | Aquatic Chronic 3, H412  |
| Linalool                                    | (CAS-Nr.) 78-70-6<br>(EG-Nr.) 201-134-4<br>(EG Index-Nr.) 603-235-00-2<br>(REACH-Nr) 01-2119474016-42  | 1 – 2              | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317     |
| Linalyl acetate                             | (CAS-Nr.) 115-95-7<br>(EG-Nr.) 204-116-4<br>(REACH-Nr) 01-2119454789-19                                | 0,75 – 1,5         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317      |
| Hexyl cinnamic aldehyde                     | (CAS-Nr.) 101-86-0<br>(EG-Nr.) 202-983-3<br>(REACH-Nr) 01-2119533092-50                                | 0,75 – 1,5         | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |
| Geraniol                                    | (CAS-Nr.) 106-24-1<br>(EG-Nr.) 203-377-1<br>(REACH-Nr) 01-2119552430-49                                | 0,725 – 1,45       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317        |

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                          |  |              |   |
|--------------------------|--|--------------|---|
| Citronellol Pure         | (CAS-Nr.) 106-22-9<br>(EG-Nr.) 203-375-0<br>(REACH-Nr) 01-2119453995-23  | 0,625 – 1,25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| Nerol                    | (CAS-Nr.) 106-25-2<br>(EG-Nr.) 203-378-7                                 | 0,625 – 1,25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317   |
| Helional                 | (CAS-Nr.) 1205-17-0<br>(EG-Nr.) 214-881-6<br>(REACH-Nr) 01-2120740119-58 | 0,45 – 0,9   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Lemon oil                | (CAS-Nr.) 8008-56-8<br>(EG-Nr.) 284-515-8;616-925-3                      | 0,375 – 0,75 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                      |
| Geranyl acetate          | (CAS-Nr.) 105-87-3<br>(EG-Nr.) 203-341-5<br>(REACH-Nr) 01-2119973480-35  | 0,25 – 0,5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Orange oil               | (CAS-Nr.) 8008-57-9<br>(EG-Nr.) 232-433-8<br>(REACH-Nr) 01-2119493353-35 | 0,2 – 0,4    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| para-Cresyl methyl ether | (CAS-Nr.) 104-93-8<br>(EG-Nr.) 203-253-7                                 | 0,05 – 0,1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Repr. 2, H361<br>Skin Irrit. 2, H315   |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|   |  |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Mund ausspülen. Bei unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung.   |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
|-----------------------|--|

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

|   |  |
|---|--|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |
|---|--|

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
Lagertemperatur : 25 °C  
Lager : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.  
Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.  
Verpackungsmaterialien : Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Benzyl acetate (140-11-4)

#### Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> ) | 62 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------|----------------------|

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>                               |   |
|--|---|
| Grenzwert (ppm)  | 10 ppm                                      |
| <b>Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>    |   |
| Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )                  | 61 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Grænseværdie (langvarig) (ppm)                                 | 10 ppm                                      |
| <b>Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>      |   |
| OEL (8 hours ref) (ppm)  | 10 ppm                                      |
| OEL (15 min ref) (ppm)   | 30 ppm (calculated)                         |
| <b>Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>    |   |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 5 mg/m <sup>3</sup>                         |
| <b>Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>     |   |
| IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                         |
| <b>Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>    |   |
| OEL TWA (ppm)  | 10 ppm                                      |
| OEL Stoffgruppe (PT)   | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| <b>Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>    |   |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL TWA (ppm)  | 8 ppm                                       |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                  | 80 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL STEL (ppm)   | 13 ppm                                      |
| <b>Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>     |   |
| VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 62 mg/m <sup>3</sup>                        |
| VLA-ED (ppm)   | 10 ppm                                      |
| <b>USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b> |   |
| ACGIH TWA (ppm)  | 10 ppm                                      |
| ACGIH chemische Kategorie                                      | Not Classifiable as a Human Carcinogen      |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Handschutz:

Schutzhandschuhe

### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |   |
|---|---|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssigkeit                                 |
| Farbe   | : Hellgelb. Bernsteinfarben.                  |
| Geruch  | : Charakteristisch.                           |
| Geruchsschwelle                                   | : Keine Daten verfügbar                       |
| pH-Wert   | : Keine Daten verfügbar                       |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)                  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar                             |
| Gefrierpunkt                                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| Siedepunkt  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Flammpunkt  | : > 93,3 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094 |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Zersetzungstemperatur                             | : Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                  | : Nicht anwendbar                             |
| Dampfdruck  | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Keine Daten verfügbar                       |
| Relative Dichte                                   | : ≈ 1,09                                      |
| Löslichkeit                                       | : Keine Daten verfügbar                       |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Viskosität, dynamisch                             | : Keine Daten verfügbar                       |
| Explosive Eigenschaften                           | : Keine Daten verfügbar                       |
| Brandfördernde Eigenschaften                      | : Keine Daten verfügbar                       |
| Explosionsgrenzen                                 | : Keine Daten verfügbar                       |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### Sun & Sand CC-13240

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| ATE CLP (oral) | 747,643 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|-----------------------------|

#### para-Cresyl methyl ether (104-93-8)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte              | 1920 mg/kg               |
| LD50 oral                    | 1900 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen        | > 5 g/kg                 |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | > 6,1 mg/l/4h            |

#### Geraniol (106-24-1)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 3600 mg/kg               |
| LD50 oral             | 3600 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg                 |

#### Geranyl acetate (105-87-3)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LD50 oral Ratte | 6330 mg/kg |
|-----------------|------------|

#### Citronellol Pure (106-22-9)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 3450 mg/kg               |
| LD50 oral             | 3450 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2650 mg/kg               |
| LD50 dermal           | 2650 mg/kg Körpergewicht |

#### Nerol (106-25-2)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 4500 mg/kg               |
| LD50 oral             | 4500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg                 |

#### Linalyl acetate (115-95-7)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte       | 14550 mg/kg  |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |

#### Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte | 3100 mg/kg               |
| LD50 oral       | 3100 mg/kg Körpergewicht |

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| LD50 Dermal Kaninchen        | > 3000 mg/kg |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | > 5 mg/l/4h  |

### Linalool (78-70-6)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 2790 mg/kg               |
| LD50 oral             | 2790 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2000 mg/kg               |

### Benzyl acetate (140-11-4)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte       | 2490 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |

### Phenylethyl alcohol (60-12-8)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte              | 1609 mg/kg               |
| LD50 oral                    | 1610 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen        | 2535 mg/kg               |
| LD50 dermal                  | 2500 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | > 4,63 mg/l/4h           |

### 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 2227 mg/kg               |
| LD50 oral             | 2200 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg             |

### Benzylbenzoat (120-51-4)

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte       | 500 mg/kg                |
| LD50 oral             | 1500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 4000 mg/kg               |
| LD50 dermal           | 4000 mg/kg Körpergewicht |

### Lemon oil (8008-56-8)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LD50 oral Ratte | 2840 mg/kg |
|-----------------|------------|

### Orange oil (8008-57-9)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte       | 4400 mg/kg   |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft                             |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Verursacht schwere Augenreizung.             |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität               | : Nicht eingestuft                             |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft                             |

### Benzyl acetate (140-11-4)

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
|-------------|-----------------------|

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|   |                    |
|---|--------------------|
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|  |   |
|--|---|
| Ökologie - Allgemein                         | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft  |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### para-Cresyl methyl ether (104-93-8)

|                    |   |
|--------------------|---|
| EC50 Daphnia 1     | 44,2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna Straus) |
| EC50 72h algae 1   | 320 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                     |
| EC50 96h algae (1) | 390 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                     |

#### Geraniol (106-24-1)

|               |   |
|---------------|---|
| LC50 Fische 1 | 22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
|---------------|---|

#### Nerol (106-25-2)

|               |  |
|---------------|--|
| LC50 Fische 1 | 20,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
|---------------|--|

#### Linalyl acetate (115-95-7)

|               |   |
|---------------|---|
| LC50 Fische 1 | 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through]) |
|---------------|---|

#### Linalool (78-70-6)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 Fische 1      | 27,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| EC50 Daphnia 1     | 20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                  |
| EC50 96h algae (1) | 88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                            |

#### Phenylethyl alcohol (60-12-8)

|                  |  |
|------------------|--|
| EC50 Daphnia 1   | 287,17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 72h algae 1 | 490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                |

#### 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

|               |  |
|---------------|--|
| LC50 Fische 1 | 1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
|---------------|--|

#### Benzylbenzoat (120-51-4)

|                  |  |
|------------------|--|
| LC50 Fische 1    | 2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| NOEC (chronisch) | 0,168 mg/l   |

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Benzylbenzoat (120-51-4)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |
|-----------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### para-Cresyl methyl ether (104-93-8)

|   |       |
|---|-------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,659 |
|---|-------|

#### Linalool (78-70-6)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,84 – 3,1 (at 25 °C) |
|---|-----------------------|

#### Benzyl acetate (140-11-4)

|   |      |
|---|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,96 |
|---|------|

#### Phenylethyl alcohol (60-12-8)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,38 (at 25 °C) |
|---|-----------------|

#### Benzylbenzoat (120-51-4)

|   |   |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 |
|---|---|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
|---------------------------|-------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-Nr. (ADR)  | : UN 3082         |
| UN-Nr. (IMDG) | : UN 3082         |
| UN-Nr. (IATA) | : UN 3082         |
| UN-Nr. (ADN)  | : UN 3082         |
| UN-Nr. (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|   |   |
|---|---|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. |

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

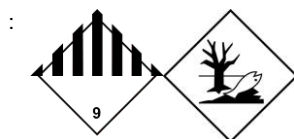
entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.   |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.   |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : Nicht anwendbar   |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADR)      | : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Lemon oil), 9, III, (E)                        |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG)     | : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lemon oil), 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IATA)     | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lemon oil), 9, III                   |
| Eintragung in das Beförderungspapier (ADN)      | : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G., 9, III   |

### 14.3. Transportgefahrenklassen

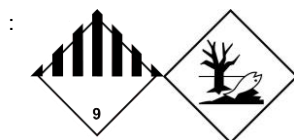
#### ADR

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : 9 |
| Gefahrzettel (ADR)             | : 9 |



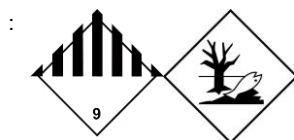
#### IMDG

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (IMDG) | : 9 |
| Gefahrzettel (IMDG)             | : 9 |



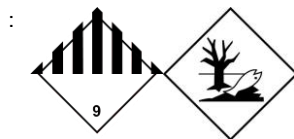
#### IATA

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (IATA) | : 9 |
| Gefahrzettel (IATA)             | : 9 |



#### ADN

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklassen (ADN) | : 9 |
| Gefahrzettel (ADN)             | : 9 |



#### RID

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (RID) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

### 14.4. Verpackungsgruppe

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpackungsgruppe (ADR)  | : III             |
| Verpackungsgruppe (IMDG) | : III             |
| Verpackungsgruppe (IATA) | : III             |
| Verpackungsgruppe (ADN)  | : III             |
| Verpackungsgruppe (RID)  | : Nicht anwendbar |

### 14.5. Umweltgefahren

|                  |  |
|------------------|--|
| Umweltgefährlich | : Ja   |
| Meeresschadstoff | : Ja   |
| Sonstige Angaben | : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)   | : M6                      |
| Sondervorschriften (ADR)   | : 274, 335, 601, 375      |
| Begrenzte Mengen (ADR)   | : 5L                      |
| Freigestellte Mengen (ADR)   | : E1                      |
| Verpackungsanweisungen (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP1                     |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP19                    |
| Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)           | : T4                      |
| Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)    | : TP1, TP29               |
| Tankcodierung (ADR)  | : LGBV                    |
| Fahrzeug für die Beförderung in Tanks  | : AT                      |
| Beförderungskategorie (ADR)  | : 3                       |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V12                     |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV13                    |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)                             | : 90                      |
| Orangefarbene Tafeln   | :                         |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Tunnelbeschränkungscode (ADR) | : E   |
| EAC-Code                      | : •3Z |

#### Seeschifftransport

|  |                 |
|--|-----------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 274, 335, 969 |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                      | : 5 L           |
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E1            |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P001, LP01    |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP1           |
| IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)            | : IBC03         |
| Tankanweisungen (IMDG)                       | : T4            |
| Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)      | : TP2, TP29     |
| EmS-Nr. (Brand)                              | : F-A           |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)        | : S-F           |
| Staukategorie (IMDG)                         | : A             |

#### Lufttransport

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E1              |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y964            |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG           |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 964             |
| Max. PCA Nettomenge (IATA)           | : 450L            |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 964             |
| Max. CAO Nettomenge (IATA)           | : 450L            |
| Sonderbestimmung (IATA)              | : A97, A158, A197 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 9L              |

#### Binnenschifftransport

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : M6                 |
| Sondervorschriften (ADN)              | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 5 L                |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E1                 |
| Beförderung zugelassen (ADN)          | : T                  |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP                 |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 0                  |

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

| Referenzcode | Anwendbar auf   |
|--------------|---|
| 3(a)         | Lemon oil ; Orange oil  |
| 3(b)         | Sun & Sand CC-13240 ; para-Cresyl methyl ether ; Geraniol ; Geranyl acetate ; Lemon oil ; Helional ; Citronellol Pure ; Nerol ; Linalyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Linalool ; Phenylethyl alcohol ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Benzylbenzoat ; Orange oil ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol |
| 3(c)         | Sun & Sand CC-13240 ; Geranyl acetate ; Lemon oil ; Helional ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Benzyl acetate ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Benzylbenzoat ; Orange oil  |
| 40.          | Lemon oil ; Orange oil  |

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lemon oil ,Orange oil sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lemon oil ,Orange oil sind gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

##### Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

|                     |      |
|---------------------|------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 |
| Eye Irrit. 2        | H319 |
| Skin Sens. 1        | H317 |

# Sun & Sand CC-13240

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 |
|-------------------|------|

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 2   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2  |
| Aquatic Chronic 3   | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3  |
| Asp. Tox. 1         | Aspirationsgefahr, Kategorie 1   |
| Eye Dam. 1          | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1  |
| Eye Irrit. 2        | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2  |
| Flam. Liq. 3        | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3   |
| Repr. 2             | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2  |
| Skin Irrit. 2       | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1   |
| Skin Sens. 1B       | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B  |
| 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.   |
| H318                | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319                | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H361                | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H410                | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                              |
| H411                | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                  |
| H412                | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                               |

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.