# Marry Me Type CC-13039

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Ausgabedatum: 01.08.2017 Überarbeitungsdatum: 25.06.2021 Ersetzt Version vom: 10.10.2019 Version: 1.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Produktform | : Gemisch |
| Produktname | : Marry Me Type CC-13039 |
| UFI | : 1UMJ-M2VV-800C-KNY4 |
| Produktcode | : CC-13039 |
| 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 | : Gewerbliche Nutzung,Industrielle Verwendung |
| 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; Brazil: +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]Gemische/Stoffe: SDB EU > 2015: Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830, 2020/878 (Anhang II der REACH-Verordnung)**

| | |
|---|---|
| Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 | H302 |
| 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. 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

Enthält : Benzylbenzoat; Hexyl cinnamic aldehyde; Helional; Iso E Super; Hexyl salicylate; Geraniol; Nerol; Hydroxy; Citronellol Pure; Linalyl acetate; Linalool

Gefahrenhinweise (CLP) : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht 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.

### 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 | 29,9 – 49,9 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hedione | CAS-Nr.: 24851-98-7<br>EG-Nr.: 246-495-9<br>REACH-Nr: 01-2119493355-31 | 5,9 – 9,9 | Nicht eingestuft |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN | CAS-Nr.: 1222-05-5<br>EG-Nr.: 214-946-9<br>EG Index-Nr.: 603-212-00-7<br>REACH-Nr: 01-2119488227-29 | 5 – 8 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Hexyl cinnamic aldehyde | CAS-Nr.: 101-86-0<br>EG-Nr.: 202-983-3<br>REACH-Nr: 01-2119533092-50 | 3,375 – 6,75 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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 | 1,175 – 2,35 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| 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<br>REACH-Nr: 01-000015458-64 | 1 – 2 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Iso E Super | CAS-Nr.: 54464-57-2<br>EG-Nr.: 259-174-3<br>REACH-Nr: 01-2119489989-04 | 0,925 – 1,85 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Orange oil | CAS-Nr.: 8008-57-9<br>EG-Nr.: 232-433-8; 600-006-9; 616-926-9<br>REACH-Nr: 01-2119493353-35 | 0,925 – 1,85 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol | CAS-Nr.: 10339-55-6<br>EG-Nr.: 233-732-6<br>REACH-Nr: 01-2119969272-32 | 0,825 – 1,65 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Citronellol Pure | CAS-Nr.: 106-22-9<br>EG-Nr.: 203-375-0<br>REACH-Nr: 01-2119453995-23 | 0,825 – 1,65 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Ambercore | CAS-Nr.: 139504-68-0<br>EG-Nr.: 412-300-2<br>EG Index-Nr.: 603-154-00-2<br>REACH-Nr: 01-0000015959-52 | 0,375 – 0,75 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Helional | CAS-Nr.: 1205-17-0<br>EG-Nr.: 214-881-6<br>REACH-Nr: 01-2120740119-58 | 0,375 – 0,75 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,4-Dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno(1,2-d)-1,3-dioxin | CAS-Nr.: 27606-09-3<br>EG-Nr.: 248-561-2 | 0,325 – 0,65 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Benzyl acetate | CAS-Nr.: 140-11-4<br>EG-Nr.: 205-399-7<br>REACH-Nr: 01-2119638272-42 | 0,3 – 0,6 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydroxy | CAS-Nr.: 107-75-5<br>EG-Nr.: 203-518-7<br>REACH-Nr: 01-2119973482-31 | 0,25 – 0,5 | 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 | 0,25 – 0,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Geraniol | CAS-Nr.: 106-24-1<br>EG-Nr.: 203-377-1<br>EG Index-Nr.: 603-241-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119552430-49 | 0,175 – 0,35 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Verdox | CAS-Nr.: 88-41-5<br>EG-Nr.: 201-828-7<br>REACH-Nr: 01-2119970713-33 | 0,175 – 0,35 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cedramber | CAS-Nr.: 19870-74-7<br>EG-Nr.: 243-384-7 | 0,15 – 0,3 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1B, H317 |

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Hexyl salicylate | CAS-Nr.: 6259-76-3<br>EG-Nr.: 228-408-6 | 0,125 – 0,25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Tangerine oil | CAS-Nr.: 8016-85-1<br>EG-Nr.: 297-672-2 | 0,125 – 0,25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal | CAS-Nr.: 5462-06-6<br>EG-Nr.: 226-749-5 | 0,075 – 0,15 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nerol | CAS-Nr.: 106-25-2<br>EG-Nr.: 203-378-7 | 0,075 – 0,15 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| gamma-Decalactone | CAS-Nr.: 706-14-9<br>EG-Nr.: 211-892-8 | 0,05 – 0,1 | Nicht eingestuft |
| Floralozone | CAS-Nr.: 67634-15-5<br>EG-Nr.: 266-819-2<br>REACH-Nr: 01-2120758796-34 | 0 – 0,05 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Indole crystals | CAS-Nr.: 120-72-9<br>EG-Nr.: 204-420-7 | 0 – 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 |
| cis-3-Hexenyl acetate | CAS-Nr.: 3681-71-8<br>EG-Nr.: 222-960-1<br>REACH-Nr: 01-2119969742-25 | 0 – 0,05 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Hydroxy-methyl anthranilate (Schiff Base) | CAS-Nr.: 89-43-0<br>EG-Nr.: 201-908-1 | 0 – 0,05 | Nicht eingestuft |
| Geranyl acetate | CAS-Nr.: 105-87-3<br>EG-Nr.: 203-341-5<br>REACH-Nr: 01-2119973480-35 | 0 – 0,05 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Triplal (Vertocitral) | CAS-Nr.: 68039-49-6<br>EG-Nr.: 268-264-1 | 0 – 0,05 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Leaf alcohol | CAS-Nr.: 928-96-1<br>EG-Nr.: 213-192-8 | 0 – 0,05 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Liffarome | CAS-Nr.: 67633-96-9<br>EG-Nr.: 266-797-4 | 0 – 0,05 | Skin Sens. 1B, H317 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe 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 : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

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 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 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.

### 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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

### 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

#### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| **Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| OEL TWA | 62 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| **Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| OEL TWA [1] | 61 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| **Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 30 ppm (calculated) |
| **Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| OEL TWA | 5 mg/m³ |
| **Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m³ |
| **Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Chemische Kategorie | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| **Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 8 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 13 ppm |
| **Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 62 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| **USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| ACGIH chemische Kategorie | Not Classifiable as a Human Carcinogen |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

**Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):**

##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**
Dichtschließende Schutzbrille

##### 8.2.2.2. Hautschutz

**Haut- und Körperschutz:**
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

**Handschutz:**
Schutzhandschuhe

##### 8.2.2.3. Atemschutz

**Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Hellgelb. Bernsteinfarben. |
| Geruch | : characteristic. |
| 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 |
| Zündtemperatur | : 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 | : ≈ 1,04 |

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

### 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

| Marry Me Type CC-13039 | |
|---|---|
| ATE CLP (oral) | 1002,004 mg/kg Körpergewicht |
| **HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)** | |
| LD50 oral Ratte | > 3250 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3250 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 |
| **Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)** | |
| LD50 oral Ratte | 3100 mg/kg |

| | |
|---|---|
| **Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)** | |
| LD50 oral | 3100 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5 mg/l/4h |
| **Ambercore (139504-68-0)** | |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg |
| **Hedione (24851-98-7)** | |
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 4,93 mg/l/4h |
| **Hexyl salicylate (6259-76-3)** | |
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| **Helional (1205-17-0)** | |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| **2,4-Dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno(1,2-d)-1,3-dioxin (27606-09-3)** | |
| LD50 oral | 500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg |
| **4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal (5462-06-6)** | |
| LD50 oral | 4000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| **Geranyl acetate (105-87-3)** | |
| LD50 oral Ratte | 6330 mg/kg |
| **Indole crystals (120-72-9)** | |
| LD50 oral Ratte | 1 g/kg |
| LD50 oral | 1000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 790 mg/kg |
| LD50 dermal | 790 mg/kg Körpergewicht |
| **Hydroxy (107-75-5)** | |
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| **Verdox (88-41-5)** | |
| LD50 oral Ratte | 4600 mg/kg |
| LD50 oral | 4600 mg/kg Körpergewicht |
| **Geraniol (106-24-1)** | |
| LD50 oral Ratte | 3600 mg/kg |
| LD50 oral | 3600 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg |

| **Nerol (106-25-2)** | |
|---|---|
| LD50 oral Ratte | 4500 mg/kg |
| LD50 oral | 4500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/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 |
| **2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)** | |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg |
| **3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)** | |
| LD50 oral | 5000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| **Benzyl acetate (140-11-4)** | |
| LD50 oral Ratte | 2490 mg/kg |
| LD50 oral | 2490 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| **Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)** | |
| LD50 oral | 3900 mg/kg Körpergewicht |
| **cis-3-Hexenyl acetate (3681-71-8)** | |
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5,92 mg/l/4h |
| **Leaf alcohol (928-96-1)** | |
| LD50 oral Ratte | 4700 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 4,99 mg/l/4h |
| **Linalyl acetate (115-95-7)** | |
| LD50 oral Ratte | 14550 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| **Linalool (78-70-6)** | |
| LD50 oral | 2790 mg/kg Körpergewicht |
| **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 : Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
Karzinogenität : Nicht eingestuft

| Benzyl acetate (140-11-4) | |
|---|---|
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstufbar |

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.

| HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682 |
| LC50 - Andere Wasserorganismen [1] | > 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas |
| EC50 - Krebstiere [2] | 260 µg/l REACH Dossier |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 0,131 mg/l REACH Dossier |
| **Benzylbenzoat (120-51-4)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| NOEC (chronisch) | 0,168 mg/l |
| **Hedione (24851-98-7)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oryzias latipes [semi-static]) |
| **gamma-Decalactone (706-14-9)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 17,1 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| **Geraniol (106-24-1)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |
| **Nerol (106-25-2)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 20,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| **3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
| **cis-3-Hexenyl acetate (3681-71-8)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| **Leaf alcohol (928-96-1)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 352 – 412 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| **Linalyl acetate (115-95-7)** | |
| LC50 - Fisch [1] | 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through]) |
| **Linalool (78-70-6)** | |
| EC50 96h - Alge [1] | 88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Benzylbenzoat (120-51-4) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| **gamma-Decalactone (706-14-9)** | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,72 |
| **Benzyl acetate (140-11-4)** | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,96 |

### 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

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 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) : UN 3082

### 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.
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) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexamethylindanopyran), 9, III, (-)
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexamethylindanopyran), 9, III, MEERESSCHADSTOFF
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexamethylindanopyran), 9, III

Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexamethylindanopyran), 9, III

Eintragung in das Beförderungspapier (RID) : 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) : 9

Gefahrzettel (RID) : 9

:

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III

Verpackungsgruppe (IMDG) : III

Verpackungsgruppe (IATA) : III

Verpackungsgruppe (ADN) : III

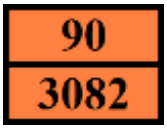
Verpackungsgruppe (RID) : III

## 14.5. Umweltgefahren

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

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**

| | |
|---|---|
| Klassifizierungscode (ADR) | : M6 |
| Sondervorschriften (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| 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) | : - |
| EAC-Code | : •3Z |

**Seeschiffstransport**

| | |
|---|---|
| Sonderbestimmung (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Begrenzte Mengen (IMDG) | : 5 L |
| Freigestellte Mengen (IMDG) | : E1 |
| Verpackungsanweisungen (IMDG) | : LP01, P001 |
| 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 |
| PCA Max. Nettomenge (IATA) | : 450L |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA) | : 964 |
| CAO Max. Nettomenge (IATA) | : 450L |
| Sondervorschriften (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-Code (IATA) | : 9L |

**Binnenschiffstransport**

| | |
|---|---|
| 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**

| | |
|---|---|
| Klassifizierungscode (RID) | : M6 |
| Sonderbestimmung (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrenzte Mengen (RID) | : 5L |
| Freigestellte Mengen (RID) | : E1 |
| Verpackungsanweisungen (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID) | : PP1 |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) | : MP19 |
| Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : T4 |
| Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) | : LGBV |
| Beförderungskategorie (RID) | : 3 |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID) | : W12 |
| Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) | : CW13, CW31 |
| Expressgut (RID) | : CE8 |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) | : 90 |

### 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

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) | |
|---|---|
| **Referenzcode** | **Anwendbar auf** |
| 3(a) | cis-3-Hexenyl acetate ; Leaf alcohol ; Tangerine oil ; Orange oil |
| 3(b) | Marry Me Type CC-13039 ; Benzylbenzoat ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Iso E Super ; Hexyl salicylate ; Helional ; Geranyl acetate ; Indole crystals ; Hydroxy ; Geraniol ; Nerol ; Citronellol Pure ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol ; Triplal (Vertocitral) ; Liffarome ; Leaf alcohol ; Tangerine oil ; Linalyl acetate ; Orange oil ; Linalool |
| 3(c) | Marry Me Type CC-13039 ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; Benzylbenzoat ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Ambercore ; Iso E Super ; Hexyl salicylate ; Helional ; 4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal ; Geranyl acetate ; Verdox ; Benzyl acetate ; Triplal (Vertocitral) ; Tangerine oil ; Orange oil |
| 40. | cis-3-Hexenyl acetate ; Leaf alcohol ; Tangerine 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 unterliegen.
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**

| | |
|---|---|
| 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 | : Tangerine oil,Floralozone,Triplal (Vertocitral),Liffarome,Orange oil sind gelistet |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Floralozone,Triplal (Vertocitral),Liffarome,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<br>Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| 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 |
| 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. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze | |
|---|---|
| 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. |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

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.