# MILK & HONEY CC-13038

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 16.11.2023 Überarbeitungsdatum: 29.04.2025 Ersetzt Version vom: 21.02.2025 Version: 3.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Produktform | : | Gemisch |
| Produktname | : | MILK & HONEY CC-13038 |
| Produktcode | : | CC-13038 |
| Produktart | : | Parfüme, Duftstoffe |
| Produktgruppe | : | Handelsprodukt |

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

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

### 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 | : | 06126-9363-0 |

| Land/Region | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer | Anmerkung |
|---|---|---|---|---|
| Deutschland | Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt - Universitat zu Berlin<br>Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie und Intensivmedizin | Augustenberger Platz 1<br>13353 | | |

## 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 |
| Karzinogenität, Kategorie 1B | H350 |
| Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 | H411 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann Krebs erzeugen. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. 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 GHS08 GHS09

Signalwort (CLP) : Gefahr

Enthält : Benzylbenzoat; Benzylsalicylat; Majantol; Mayol; Hydroxy; Benzaldehyd; Isoeugenol; Damascenone Total; Acetaldehyde

Gefahrenhinweise (CLP) : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H350 - Kann Krebs erzeugen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
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.

Zusätzliche Sätze : Nur für gewerbliche Anwender.
Nur für gewerbliche Anwender.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester | 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 | 32,5 – 64,9 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Verdox | CAS-Nr.: 88-41-5<br>EG-Nr.: 201-828-7<br>REACH-Nr.: 01-2119970713-33 | 4 – 8 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzylsalicylat | CAS-Nr.: 118-58-1<br>EG-Nr.: 204-262-9<br>EG Index-Nr.: 607-754-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119969442-31 | 4 – 8 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol; (alt.): 2,2-Dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol | CAS-Nr.: 103694-68-4<br>EG-Nr.: 403-140-4<br>EG Index-Nr.: 603-138-00-5 | 0,023 – 4,6 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| ETHYLENE DODECANEDIOATE | CAS-Nr.: 54982-83-1<br>EG-Nr.: 259-423-6 | 0,0023 – 4,6 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Carbitol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, DE, EE, SE, SI, CH) | CAS-Nr.: 111-90-0<br>EG-Nr.: 203-919-7<br>REACH-Nr.: 01-2119475105-42 | 1,66359 – 3,32718 | Nicht eingestuft |
| 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- | CAS-Nr.: 104-67-6<br>EG-Nr.: 203-225-4<br>REACH-Nr.: 01-2119959333-34 | 1,5 – 3 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ethyl vanillin | CAS-Nr.: 121-32-4<br>EG-Nr.: 204-464-7<br>REACH-Nr.: 01-211958961-24 | 1,425 – 2,97 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Anisic aldehyde | CAS-Nr.: 123-11-5<br>EG-Nr.: 204-602-6<br>REACH-Nr.: 01-2119977101-43 | 0,9 – 1,8 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Benzaldehyde<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, FI, HU, LT, LV, PL) | CAS-Nr.: 100-52-7<br>EG-Nr.: 202-860-4<br>EG Index-Nr.: 605-012-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119455540-44 | 0,8 – 1,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335 |
| Sandal Mysore Core | CAS-Nr.: 28219-60-5<br>EG-Nr.: 248-907-2 | 0,3 – 0,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Mayol | CAS-Nr.: 13828-37-0 | 0,023 – 0,46 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydroxy | CAS-Nr.: 107-75-5<br>EG-Nr.: 203-518-7<br>REACH-Nr.: 01-2119973482-31 | 0,17802 – 0,35604 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| Isoeugenol | CAS-Nr.: 97-54-1<br>EG-Nr.: 202-590-7<br>EG Index-Nr.: 604-094-00-X; 202-590-1<br>REACH-Nr.: 17-2119417630-49 | 0,1 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335 |
| Damascenone Total | CAS-Nr.: 23696-85-7<br>EG-Nr.: 245-833-2 | 0,1 – 0,1 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ethyl benzoate<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (RO) | CAS-Nr.: 93-89-0<br>EG-Nr.: 202-284-3 | 0,1 – 0,1 | Nicht eingestuft |
| Ethanol; Ethylalkohol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR) | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>EG Index-Nr.: 603-002-00-5 | 0,1 – 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 |

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Acetaldehyd; Ethanal<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH) | CAS-Nr.: 75-07-0<br>EG-Nr.: 200-836-8<br>EG Index-Nr.: 605-003-00-6 | 0,1 – 0,1 | Flam. Liq. 1, H224<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335 |
| .alpha.-Pinene<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO) | CAS-Nr.: 80-56-8<br>EG-Nr.: 201-291-9 | 0,01 – 0,025 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| .beta.-Pinene<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO) | CAS-Nr.: 127-91-3<br>EG-Nr.: 204-872-5 | 0,01 – 0,025 | Flam. Liq. 3, H226 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, ES, FI, SI, NO, CH) | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 205-341-0<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119493353-35 | 0,005 – 0,01 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| p-Cymene<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DK, EE, LT, LV, SE) | CAS-Nr.: 99-87-6<br>EG-Nr.: 202-796-7<br>EG Index-Nr.: 601-094-00-1 | 0,001 – 0,005 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331<br>Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel), H331<br>Repr. 2, H361<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: | | |
|---|---|---|
| **Name** | **Produktidentifikator** | **Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)** |
| Isoeugenol | CAS-Nr.: 97-54-1<br>EG-Nr.: 202-590-7<br>EG Index-Nr.: 604-094-00-X; 202-590-1<br>REACH-Nr.: 17-2119417630-49 | (0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; 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 : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

| | | |
|---|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : | In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. auf diesem Etikett). Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Mit viel Wasser/…/waschen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. 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 | : | KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Mund ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptome/Wirkungen | : | Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : | 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 | : | Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Keinen starken Wasserstrahl benutzen. |

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

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

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | | |
|---|---|---|
| Löschanweisungen | : | Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : | Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. 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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

| | | |
|---|---|---|
| Notfallmaßnahmen | : | Unbeteiligte Personen evakuieren. Nur qualifiziertes Personal in geeigneter Schutzausrüstung darf eingreifen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |

#### Einsatzkräfte

| | | |
|---|---|---|
| Schutzausrüstung | : | Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : | Umgebung belüften. |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben 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. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Alle erforderlichen technischen Maßnahmen treffen, um eine Produktfreisetzung am Arbeitsplatz zu verhindern oder zu minimieren. Die Produktmengen für die Bearbeitung sind auf das notwendige Minimum zu beschränken und die Anzahl der exponierten Arbeiter einzugrenzen. Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Böden, Wände und andere Flächen im Gefahrenbereich müssen regelmäßig gereinigt werden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Einzeln reinigen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

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.

#### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 6.1C - Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

Zusammenlagerungstabelle :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7

| | | |
|---|---|---|
| Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für | : | LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B |
| Zusammenlagerung erlaubt für | : | LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13 |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte**

| Carbitol (111-90-0) | |
|---|---|
| **Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 35 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| | 6 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|---|
| **Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| | 5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Chemische Kategorie | Hinweis Haut , Sensibilisierung der Haut |

| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5) | |
|---|---|
| **Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 380 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| | 200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |

| Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0) | |
|---|---|
| **Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) | 91 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| | 50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

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

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Persönliche Schutzausrüstung:**
Unnötige Exposition vermeiden.

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



### Augen- und Gesichtsschutz

**Augenschutz:**
Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Sicherheitsbrille

### Hautschutz

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

**Handschutz:**
Schutzhandschuhe tragen.

### Atemschutz

**Atemschutz:**
Geeignete Maske tragen. [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
**Sonstige Angaben:**
Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | | |
|---|---|---|
| Aggregatzustand | : | Flüssig |
| Farbe | : | Hellgelb. Bernsteinfarben.<br>Entspricht dem Standard. |
| Geruch | : | Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : | Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : | Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : | Nicht verfügbar |
| Siedepunkt | : | Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : | Nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze | : | Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : | Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : | > 93 °C |
| Zündtemperatur | : | Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : | Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : | Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : | Nicht verfügbar |
| Löslichkeit | : | Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : | Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : | 0,025886299 mm Hg (errechneter Wert) |
| Dampfdruck bei 50°C | : | Nicht verfügbar |
| Dichte | : | Nicht verfügbar |
| Relative Dichte | : | Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : | Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : | Nicht anwendbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

| | | |
|---|---|---|
| VOC-Gehalt | : | 16,32218 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w) |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

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

### 10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgelegt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

| MILK & HONEY CC-13038 | |
|---|---|
| ATE CLP (oral) | 763,586 mg/kg Körpergewicht |

| Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| LD50 oral | 1160 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 4000 mg/kg (Source: NLM_CIP) |

| Verdox (88-41-5) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 4600 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 4600 mg/kg |

| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 2227 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 2227 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |

| 3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol; (alt.): 2,2-Dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol (103694-68-4) | |
|---|---|
| LD50 oral | 3440 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5 ml/kg (Source: ECHA_API) |

| ETHYLENE DODECANEDIOATE (54982-83-1) | |
|---|---|
| LD50 oral | 4500 mg/kg |

| Carbitol (111-90-0) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 10502 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 9143 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 5240 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP) |

| Hydroxy (107-75-5) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | > 6400 mg/kg (Source: ECHA) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

| 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 18500 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA) |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 1590 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3000 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

| Anisic aldehyde (123-11-5) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 3210 mg/kg (Source: ECHA) |
| LD50 oral | 3210 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 0,32 mg/l (Exposure time: 7 h Source: ECHA) |

| Benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LC50 inhalativ - Ratte | < 5 mg/l/4h |

| Isoeugenol (97-54-1) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 1560 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 542 mg/kg |
| LD50 dermal | 1912 mg/kg |

| Damascenone Total (23696-85-7) | |
|---|---|
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | 2,93 mg/l |

| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 3700 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5 g/kg (Source: CHEMVIEW) |

| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |

| p-Cymene (99-87-6) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 4750 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 4750 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 9,7 mg/l (Exposure time: 5 h Source: EU_CLH) |
| LC50 inhalativ - Ratte (Dampf) | 9,7 mg/l |

| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 2100 mg/kg (Source: NLM_CIP) |

| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 7060 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LC50 inhalativ - Ratte | 133,8 mg/l/4h |

| Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0) | |
|---|---|
| LD50 (oral, Ratte) | 660 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LD50 oral | 700 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 3540 mg/kg (Source: NLM_HSDB) |
| LD50 dermal | 3540 mg/kg |
| LC50 inhalativ - Ratte [ppm] | 13000 ppm/4h |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Kann Krebs erzeugen.

| Isoeugenol (97-54-1) | |
|---|---|
| IARC-Gruppe | 2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|---|
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstufbar |

| Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0) | |
|---|---|
| IARC-Gruppe | 1 - Kanzerogen für den Menschen,2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken |

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

| Benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

| Isoeugenol (97-54-1) | |
|---|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

| Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0) | |
|---|---|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Atemwege reizen. |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

| Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4) | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | 7,456 mm²/s |

| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
|---|---|
| Kohlenwasserstoff | Ja |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|---|
| Kohlenwasserstoff | Ja |

| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
|---|---|
| Kohlenwasserstoff | Ja |

| p-Cymene (99-87-6) | |
|---|---|
| Kohlenwasserstoff | Ja |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Sonstige Angaben**

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

## 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.

| Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA) |
| NOEC (chronisch) | 0,168 mg/l |

| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA) |

| ETHYLENE DODECANEDIOATE (54982-83-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 0,88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: ECHA) |

| Carbitol (111-90-0) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 19100 – 23900 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through] Source: EPA) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 3940 – 4670 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

| 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 569 mg/l 96 h |
| EC50 - Krebstiere [1] | 5,85 mg/l 48 h |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 5,94 mg/l 72 h |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 81,4 – 94,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |

| Benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 10,6 – 11,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 12,69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID) |

| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 0,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 41 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA) |

| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 6,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |

| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [2] | > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 - Krebstiere [2] | 2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |

| Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 28 – 34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 3,64 – 6,15 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| EC50 - Krebstiere [2] | 48,3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| MILK & HONEY CC-13038 | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

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

| Verdox (88-41-5) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| 3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol; (alt.): 2,2-Dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol (103694-68-4) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| Mayol (13828-37-0) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| ETHYLENE DODECANEDIOATE (54982-83-1) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Carbitol (111-90-0)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Hydroxy (107-75-5)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Ethyl vanillin (121-32-4)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| **Anisic aldehyde (123-11-5)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Benzaldehyde (100-52-7)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Sandal Mysore Core (28219-60-5)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Isoeugenol (97-54-1)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Damascenone Total (23696-85-7)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **.alpha.-Pinene (80-56-8)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **.beta.-Pinene (127-91-3)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **p-Cymene (99-87-6)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Ethyl benzoate (93-89-0)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

| **Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)** | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| **MILK & HONEY CC-13038** | |
|---|---|
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

| Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,97 (at 25 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

| Benzylsalicylat (118-58-1) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 |

| 3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol; (alt.): 2,2-Dimethyl-3-(3-methylphenyl)propanol (103694-68-4) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,07 (at 20 °C) |

| Mayol (13828-37-0) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,48 |

| ETHYLENE DODECANEDIOATE (54982-83-1) | |
|---|---|
| BKF - Fisch [1] | (156 dimensionless (whole body w.w.) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,65 (at 20 °C (at pH >=7.39-<=7.99) |

| Carbitol (111-90-0) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,8 |

| Hydroxy (107-75-5) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,68 (at 25 °C) |

| 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,6 (at 25 °C) |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,61 (at 25 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

| Anisic aldehyde (123-11-5) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,56 (at 25 °C (at pH >7.9-<8.25) |

| Benzaldehyde (100-52-7) | |
|---|---|
| BKF - Fisch [1] | (no significant bioaccumulation) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,4 (at 25 °C) |

| Sandal Mysore Core (28219-60-5) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,8 |

| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,1 |

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,38 (at 37 °C (at pH 7.2) |

| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,4 (at 25 °C) |

| p-Cymene (99-87-6) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,8 (at 20 °C (at pH 7) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 0 |

| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,59 (at 22.8 °C (at pH 6-7) |

| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,35 (at 24 °C (at pH 7.4) |

| Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0) | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,45 – 0,63 (at 25 °C (at pH 7) |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

| MILK & HONEY CC-13038 | |
|---|---|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

| Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4) | |
|---|---|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

| Ethyl vanillin (121-32-4) | |
|---|---|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

Ökologische Angaben zu Abfällen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

HP-Code : HP6 - ‚akute Toxizität': Abfall, der nach oraler, dermaler oder Inhalationsexposition akute toxische Wirkungen verursachen kann.
HP7 - ‚karzinogen': Abfall, der Krebs erzeugen oder die Krebshäufigkeit erhöhen kann.
HP14 - ‚ökotoxisch': Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer** | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** | | | | |
| UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate) |
| **Eintragung in das Beförderungspapier** | | | | |
| UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III, (-) | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III, MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate), 9, III | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl benzoate), 9, III |
| **14.3. Transportgefahrenklassen** | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Verpackungsgruppe** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Umweltgefahren** | | | | |
| Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja<br>EmS-Nr. (Brand): F-A<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-F | Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja |
| 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 (Kemler-Zahl) | : | 90 |

Orangefarbene Tafeln : 


Tunnelbeschränkungscode (ADR) : -

### 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) : TP1, TP29
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, A215
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 - Versandstücke (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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Verordnungen**

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) | | |
|---|---|---|
| **Referenzcode** | **Anwendbar auf** | **Titel oder Beschreibung des Eintrags** |
| 28. | Acetaldehyde | Stoffe, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als krebserzeugend der Kategorie 1A oder 1B eingestuft werden und in Anlage 1 bzw. Anlage 2 aufgeführt werden. |
| 3(a) | .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene ; Ethyl alcohol ; Acetaldehyde | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F |
| 3(b) | MILK & HONEY CC-13038 ; Benzylbenzoat ; Benzylsalicylat ; Majantol ; Mayol ; Hydroxy ; Benzaldehyd ; Sandal Mysore Core ; Isoeugenol ; Damascenone Total ; .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; p-Cymene ; Acetaldehyde | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |
| 3(c) | MILK & HONEY CC-13038 ; Benzylbenzoat ; Verdox ; Benzylsalicylat ; Majantol ; ETHYLENE DODECANEDIOATE ; Aldehyde C-14 ; Anisic aldehyde ; Sandal Mysore Core ; Damascenone Total ; .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; p-Cymene | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1 |
| 40. | .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene ; Ethyl alcohol ; Acetaldehyde | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind. |

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

**PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)**

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

**POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 16,32218 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### Nationale Vorschriften

### Deutschland

VOC Verordnung (ChemVOCFarbV) : VOC-Gehalt : 16,32218 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

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

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) : Dieses Produkt unterliegt dem ChemVerbotsV Anhang 2 Eintrag 1. Folgende Anforderungen sind zu beachten: A1) Erlaubnispflicht nach § 6 Absatz 1 Satz 1. A2) Grundanforderungen zur Durchführung der Abgabe nach § 8 Absatz 1, 3 und 4. A3) Identitätsfeststellung und Dokumentation nach § 9 Absatz 1 bis 3. A4) Ausschluss des Versandweges nach § 10.

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

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4 |
| 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 |
| Carc. 1B | Karzinogenität, Kategorie 1B |
| Carc. 2 | Karzinogenität, Kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 1 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Muta. 2 | Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H224 | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H341 | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. |
| H350 | Kann Krebs erzeugen. |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| H361 | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.