

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich
Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 02.12.2019
Überarbeitungsdatum: 06.11.2020



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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---------------|-----------------------|
| Produktform | : Gemisch |
| Produktname | : Type 8 - LyMio |
| UFI | : 6DVK-V2T3-S00J-KXM3 |
| Produktcode | : CC-13219 |
| 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 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
65510 Idstein
Deutschland / 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 |
| 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. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) :

Achtung

Enthält

: Hexyl cinnamic aldehyde; Trimofix O; Benzylbenzoat; bourgeonal; Cedramber; Iso E Super;
Amberwood F; Hydroxy; Helional; Cashmeran; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester;
Bergamot oil; d-Limonene; Linalyl acetate; Linalool

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---------------------------|--|
| 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/Gehörschutz tragen. P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder 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 (EG-Nr.) 204-402-9 (EG Index-Nr.) 607-085-00-9 (REACH-Nr) 01-2119976371-33 | 51,79 – 71,79 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Iso E Super | (CAS-Nr.) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04 | 4,5 – 9 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol | (CAS-Nr.) 63500-71-0 (EG-Nr.) 405-040-6 (EG Index-Nr.) 603-101-00-3 (REACH-Nr) 01-000015458-64 | 0,55 – 1,33331 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Helional | (CAS-Nr.) 1205-17-0 (EG-Nr.) 214-881-6 (REACH-Nr) 01-2120740119-58 | 0,425 – 0,85 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cashmeran | (CAS-Nr.) 33704-61-9 (EG-Nr.) 251-649-3 (REACH-Nr) 01-2119977131-40 | 0,35 – 0,7 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester | (CAS-Nr.) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31 | 0,325 – 0,65 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN | (CAS-Nr.) 1222-05-5 (EG-Nr.) 214-946-9 (EG Index-Nr.) 603-212-00-7 (REACH-Nr) 01-2119488227-29 | 0,315 – 0,63 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Amberwood F | (CAS-Nr.) 58567-11-6 (EG-Nr.) 261-332-1 | 0,3 – 0,6 | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 |

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

| | | | |
|-------------------------|---|---------------|--|
| Hydroxy | (CAS-Nr.) 107-75-5 (EG-Nr.) 203-518-7 (REACH-Nr) 01-2119973482-31 | 0,3 – 0,6 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Bergamot oil | (CAS-Nr.) 8007-75-8 (EG-Nr.) 289-612-9;616-915-9 | 0,275 – 0,55 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hexyl cinnamic aldehyde | (CAS-Nr.) 101-86-0 (EG-Nr.) 202-983-3 (REACH-Nr) 01-2119533092-50 | 0,2 – 0,4 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Cedramber | (CAS-Nr.) 19870-74-7 (EG-Nr.) 243-384-7 | 0,175 – 0,35 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317 |
| d-Limonene | (CAS-Nr.) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7 (REACH-Nr) 01-2119493353-35 | 0,102 – 0,204 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Trimofix O | (CAS-Nr.) 144020-22-4 (EG-Nr.) 482-330-9 | 0,075 – 0,15 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317 |
| bourgeonal | (CAS-Nr.) 18127-01-0 (EG-Nr.) 242-016-2 | 0,075 – 0,15 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Linalyl acetate | (CAS-Nr.) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19 | 0,075 – 0,15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Linalool | (CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42 | 0,05 – 0,1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |

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 | : 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.

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Rauch, Nebel, Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Hygienemaßnahmen : 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 : 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

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

| d-Limonene (5989-27-5) | |
|---|---|
| Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 140 mg/m ³ |
| HTP-arvo (8h) (ppm) | 25 ppm |
| HTP-arvo (15 min) | 280 mg/m ³ |
| HTP-arvo (15 min) (ppm) | 50 ppm |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³) | 28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | 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 |
| Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 28 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5 ppm |
| OEL STEL (mg/m ³) | 112 mg/m ³ |
| OEL STEL (ppm) | 20 ppm |
| OEL Stoffgruppe (SI) | Potential for cutaneous absorption |
| Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| VLA-ED (mg/m ³) | 168 mg/m ³ |
| VLA-ED (ppm) | 30 ppm |
| OEL Stoffgruppe (ES) | Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption |
| Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 140 mg/m ³ |
| Grenseverdier (AN) (ppm) | 25 ppm |
| Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³) | 175 mg/m ³ (value calculated) |
| Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm) | 37,5 ppm (value calculated) |
| OEL Stoffgruppe (NO) | Sensitizing substance |
| Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| MAK (mg/m ³) | 40 mg/m ³ |
| MAK (ppm) | 7 ppm |
| KZGW (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| KZGW (ppm) | 14 ppm |
| OEL Stoffgruppe (CH) | Sensibilisator |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

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 | : 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 | : > 93,33 °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 | : ≈ 1,08 |
| 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

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Type 8 - LyMio CC-13219

| | |
|----------------|-----------------------------|
| ATE CLP (oral) | 696,476 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|-----------------------------|

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 |

Cashmeran (33704-61-9)

| | |
|-----------|--------------------------|
| LD50 oral | 2900 mg/kg Körpergewicht |
|-----------|--------------------------|

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 |

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)

| | |
|-----------------------|--------------|
| LD50 oral Ratte | > 3250 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3250 mg/kg |

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

Hydroxy (107-75-5)

| | |
|-----------------|----------|
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
|-----------------|----------|

Amberwood F (58567-11-6)

| | |
|-----------------|----------|
| LD50 oral Ratte | > 5 g/kg |
|-----------------|----------|

Bergamot oil (8007-75-8)

| | |
|-----------------|-------------|
| LD50 oral Ratte | 11520 mg/kg |
|-----------------|-------------|

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte | 3100 mg/kg |
| LD50 oral | 3100 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5 mg/l/4h |

d-Limonene (5989-27-5)

| | |
|-----------------------|------------|
| LD50 oral Ratte | 4400 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5 g/kg |

Linalyl acetate (115-95-7)

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

bourgeonal (18127-01-0)

| | |
|-----------------|--------------------------|
| LD50 oral Ratte | 2700 mg/kg |
| LD50 oral | 2500 mg/kg Körpergewicht |

Trimofix O (144020-22-4)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg |
|-----------------|--------------|

Linalool (78-70-6)

| | |
|-----------|--------------------------|
| LD50 oral | 2790 mg/kg Körpergewicht |
|-----------|--------------------------|

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 |

d-Limonene (5989-27-5)

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

| | |
|------------------------|--------------------|
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft |
|------------------------|--------------------|

| | |
|---|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |
|---|--------------------|

| | |
|---|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
|---|--------------------|

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

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.

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 |

Cashmeran (33704-61-9)

| | |
|---------------|--|
| LC50 Fische 1 | 10,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static]) |
|---------------|--|

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

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

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)

| | |
|--------------------------------|---|
| LC50 Fische 1 | 0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682 |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | > 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas |
| EC50 Daphnie 2 | 260 µg/l REACH Dossier |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 0,131 mg/l REACH Dossier |

d-Limonene (5989-27-5)

| | |
|---------------|--|
| LC50 Fische 1 | 0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| LC50 Fische 2 | 35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |

Linalyl acetate (115-95-7)

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

Trimofix O (144020-22-4)

| | |
|---------------|---|
| LC50 Fische 1 | 0,63 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
|---------------|---|

Linalool (78-70-6)

| | |
|--------------------|--|
| EC50 96h algae (1) | 88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
|--------------------|--|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Benzybenzoat (120-51-4)

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

Amberwood F (58567-11-6)

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

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzylbenzoat (120-51-4)

| | |
|---|-------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |

Amberwood F (58567-11-6)

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 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. |
| 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. (Benzyl Benzoate), 9, III, (E) |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) | : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Benzoate), 9, III, MARINE POLLUTANT |
| Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate), 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 |

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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



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

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

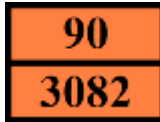
Klassifizierungscode (ADR) : M6
Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 601, 375
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L
Freigestellte Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP29
Tankcodierung (ADR) : LGBV

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

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
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, 61
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

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) | Bergamot oil ; d-Limonene |

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|------|--|
| 3(b) | Type 8 - LyMio CC-13219 ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Trimofix O ; Benzylbenzoat ; bourgeonal ; Cedramber ; Iso E Super ; Amberwood F ; Hydroxy ; Helional ; Cashmeran ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Bergamot oil ; d-Limonene ; Linalylacetate ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Linalool |
| 3(c) | Type 8 - LyMio CC-13219 ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Trimofix O ; Benzylbenzoat ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; bourgeonal ; Cedramber ; Iso E Super ; Amberwood F ; Helional ; Cashmeran ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Bergamot oil ; d- Limonene |
| 40. | Bergamot oil ; d-Limonene |

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 : Bergamot oil ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Bergamot oil ist 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

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
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. 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 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 |

Type 8 - LyMio CC-13219

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|-----------|--|
| STOT RE 2 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H361 | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| 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. |

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.