

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : Duftöl: LEMON LAVENDER
 UFI : 5CXW-C3S3-3006-GJPP
 Produktcode : 0301420000
 Produktart : Parfüme, Duftstoffe
 Produktgruppe : Handelsprodukt

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

Relevante identifizierte Verwendungen

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hansawax GmbH
 Lloyd Industriepark
 Richard-Dunkel-Straße 120
 DE- 28199 Bremen
 T 49-421-57890808
hallo@hansawax.de - www.hansawax.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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315
 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

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

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) :

Achtung

Enthält

: Linalyl acetate; Eucalyptol; d-Limonene; Hexyl salicylate; Lemon terpenes; Lavandin abrialis oil; Linalool; Methyl cinnamate; Geranyl propionate; Citral; COUMARIN; Geranyl acetate; Cyclamal; Neryl acetate; Vertenex; Aldehyde C-16; Black pepper oil; Triplal (Vertocitral); beta-Caryophyllene; Orange oil ; Dipentene

Gefahrenhinweise (CLP) :

: H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

: P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.
P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, 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 $\geq 0,1\%$

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|---|
| Linalyl acetate | CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-19 | 4,9 – 10,125 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Dihydromyrcenol | CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr.: 01-2119457274-37 | 4 – 8 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Eucalyptol | CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5 REACH-Nr.: 01-2119967772-24 | 3,625 – 7,29 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, ES, FI, SI, NO, CH) | CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 205-341-0 EG Index-Nr.: 601-096-00-2 REACH-Nr.: 01-2119493353-35 | 2,005 – 4,121 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------|--|
| Linalool | CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-42 | 1,8 – 3,755 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Lemon terpenes | CAS-Nr.: 68917-33-9 EG-Nr.: 284-515-8 | 1,2 – 2,3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Vanillin | CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2 REACH-Nr.: 01-2119516040-60 | 1,045 – 2,079 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Benzyl acetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO) | CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr.: 01-2119638272-42 | 1 – 2 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Verdox | CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7 REACH-Nr.: 01-2119970713-33 | 1 – 2 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hexyl salicylate | CAS-Nr.: 6259-76-3 EG-Nr.: 228-408-6 EG Index-Nr.: 607-772-00-3 | 0,702 – 1,34 | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ethyl maltol | CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 | 0,5 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Lavandin abrialis oil | CAS-Nr.: 8022-15-9 EG-Nr.: 617-009-6 | 0,5 – 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dimethylbenzyl carbiny acetate(DMBCA) | CAS-Nr.: 151-05-3 EG-Nr.: 205-781-3 | 0,5 – 1 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Oranger Crystals | CAS-Nr.: 93-08-3 EG-Nr.: 202-216-2 | 0,5 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Terpineol | CAS-Nr.: 8000-41-7 EG-Nr.: 232-268-1 | 0,5 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Camphor Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH, TR) | CAS-Nr.: 76-22-2 EG-Nr.: 200-945-0 | 0,425 – 0,89 | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411 |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------------|---|
| Geranyl acetate | CAS-Nr.: 105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5 REACH-Nr.: 01-2119973480-35 | 0,4 – 0,786 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| COUMARIN | CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7 REACH-Nr.: 01-2119943756-26 | 0,3005 – 0,509 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 |
| Geranyl propionate | CAS-Nr.: 105-90-8 EG-Nr.: 203-344-1 | 0,3 – 0,5 | Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 |
| p-Cymene Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DK, EE, LT, LV, SE) | CAS-Nr.: 99-87-6 EG-Nr.: 202-796-7 EG Index-Nr.: 601-094-00-1 | 0,3 – 0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel), H331 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Methyl cinnamate | CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8 REACH-Nr.: 01-2119979458-16 | 0,2 – 0,4 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, ES, IE, PL, PT) | CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 EG Index-Nr.: 605-019-00-3 REACH-Nr.: 01-2119462829-23 | 0,2 – 0,325 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Cyclamal | CAS-Nr.: 103-95-7 EG-Nr.: 203-161-7 REACH-Nr.: 01-2119970582-32 | 0,2 – 0,3 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Neryl acetate | CAS-Nr.: 141-12-8 EG-Nr.: 205-459-2 | 0,2 – 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Vertenex | CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH-Nr.: 01-2119976286-24 | 0,2 – 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 |
| beta-Caryophyllene | CAS-Nr.: 87-44-5 EG-Nr.: 201-746-1 REACH-Nr.: 01-2120745237-53 | 0,2 – 0,3 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 |
| Triplal (Vertocitral) | CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1 EG Index-Nr.: 605-043-00-4 | 0,1 – 0,2345 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Diphenyl oxide Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2 REACH-Nr.: 01-2119472545-33 | 0,1 – 0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------------|--|
| Allyl amyl glycolate | CAS-Nr.: 67634-00-8 EG-Nr.: 266-803-5 | 0,1 – 0,2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Aldehyde C-16 | CAS-Nr.: 77-83-8 EG-Nr.: 201-061-8 REACH-Nr.: 01-2119967770-28 | 0,1 – 0,2 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Orange oil | CAS-Nr.: 8008-57-9 EG-Nr.: 232-433-8 REACH-Nr.: 01-2119493353-35 | 0,1 – 0,158 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Dipenten; Limonen Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (EE, LT, SE, NO) | CAS-Nr.: 138-86-3 EG-Nr.: 205-341-0 | 0,1 – 0,114 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Black pepper oil | CAS-Nr.: 8006-82-4 EG-Nr.: 616-894-6 | 0,1 – 0,1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| .alpha.-Pinene Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO) | CAS-Nr.: 80-56-8 EG-Nr.: 201-291-9 | 0,005 – 0,087 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ethyl benzoate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (RO) | CAS-Nr.: 93-89-0 EG-Nr.: 202-284-3 | 0 – 0,05 | Nicht eingestuft |
| Ethyl amyl ketone Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE) | CAS-Nr.: 106-68-3 EG-Nr.: 203-423-0 | 0 – 0,02 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 |
| .beta.-Pinene Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO) | CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5 | 0,0005 – 0,009 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Alcohol C-10 Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BG, DE, LT, LV, RO, CH) | CAS-Nr.: 112-30-1 EG-Nr.: 203-956-9 | 0 – 0,0029 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Aldehyde C-6 Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (FI, PL) | CAS-Nr.: 66-25-1 EG-Nr.: 200-624-5 | 0 – 0,0007 | Flam. Liq. 3, H226 |

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 Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| 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 | : 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. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 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 | : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Symptome/Wirkungen | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Verursacht Hautreizungen. Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Verursacht schwere Augenreizung. 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 | : Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. 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. |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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.

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.
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. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. 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. An einem brandsicheren Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.
Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärmequellen.
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

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

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

Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

| | |
|---------------|---|
| AGW (OEL TWA) | 28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
|---------------|---|

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
|---|--|
| | 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 |
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL) | |
| IOEL TWA | 7 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| IOEL STEL | 14 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 7,1 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor) |
| | 1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor) |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 66 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed) |
| | 10 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

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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. Entspricht dem Standard. |
| Geruch | : characteristic. Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht anwendbar, Brennbare Flüssigkeit |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : 75 °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 | : 0,002810856 mm Hg (errechneter Wert) |
| Dampfdruck bei 50°C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dichte | : ≈ 0,91 |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : Nicht anwendbar |

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 20,6481 % (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

Brennbare Flüssigkeit. Kann entzündbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Offene Flamme. Überhitzung. Wärme. Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Kann entzündbare Gase freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Linalyl acetate (115-95-7)

| | |
|--------------------------|--|
| LD50 (oral, Ratte) | 14550 mg/kg (Source: EPA_HP) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: ECHA) |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 18,94 mg/l (Exposure time: 8 h Source: ECHA) |

Dihydromyrcenol (18479-58-8)

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 3600 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3020 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5 g/kg (Source: CHEMVIEW) |

Eucalyptol (470-82-6)

| | |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 2480 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 2480 mg/kg |

(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) |

Vanillin (121-33-5)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| LD50 dermal | 2600 mg/kg |

Benzyl acetate (140-11-4)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LD50 oral | 2490 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |

Ethyl maltol (4940-11-8)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 1150 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 1200 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

Hexyl salicylate (6259-76-3)

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 5 g/kg (Source: ECHA) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

Lavandin abrialis oil (8022-15-9)

| | |
|--------------------|----------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | > 5000 mg/kg |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Verdox (88-41-5) | |
|---|--|
| LD50 (oral, Ratte) | 4600 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 4600 mg/kg |
| Linalool (78-70-6) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 2790 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 2790 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 5610 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Methyl cinnamate (103-26-4) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 2610 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 2610 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Geranyl propionate (105-90-8) | |
| LD50 (oral, Ratte) | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
| Dimethylbenzyl carbinyol acetate(DMBCA) (151-05-3) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 3300 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3300 mg/kg |
| Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 4960 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 2250 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Camphor (76-22-2) | |
| LD50 oral | 1500 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| COUMARIN (91-64-5) | |
| LD50 (oral, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| LD50 (dermal, Ratte) | 293 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Oranger Crystals (93-08-3) | |
| LD50 oral | 3100 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| 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 |
| Geranyl acetate (105-87-3) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 6330 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Terpineol (8000-41-7) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 2900 mg/kg (Source: IUCLID) |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Terpineol (8000-41-7) | |
| LD50 oral | 4300 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 3000 mg/kg (Source: IUCLID) |
| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 3700 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
| LD50 (oral, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 2450 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 2830 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 7940 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Cyclamal (103-95-7) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3810 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Ethyl amyl ketone (106-68-3) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 5000 mg/kg (Source: ECHA) |
| LD50 oral | 5000 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5 g/kg (Source: NLM_HSDB) |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 4720 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API) |
| Neryl acetate (141-12-8) | |
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 6 ml/kg (Source: ECHA_API) |
| Vertenex (32210-23-4) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 oral | 3370 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 4890 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 8100 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Allyl amyl glycolate (67634-00-8) | |
| LD50 oral | 500 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Allyl amyl glycolate (67634-00-8) | |
|---|--|
| LC50 inhalativ - Ratte | 0,43 mg/l/4h |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | 0,46 mg/l |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 5470 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) |
| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 2100 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| LD50 oral | 2330 mg/kg |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 4400 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW) |
| Dipenten; Limonen (138-86-3) | |
| LD50 (oral, Ratte) | 5300 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Verursacht Hautreizungen. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzellmutagenität | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| COUMARIN (91-64-5) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |
| Camphor (76-22-2) | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann die Organe schädigen. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
| Kohlenwasserstoff | Ja |
| p-Cymene (99-87-6) | |
| Kohlenwasserstoff | Ja |
| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
| Kohlenwasserstoff | Ja |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
|-------------------------------------|----|
| Kohlenwasserstoff | Ja |
| beta-Caryophyllene (87-44-5) | |
| Kohlenwasserstoff | Ja |
| Dipenten; Limonen (138-86-3) | |
| Kohlenwasserstoff | Ja |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und mögliche Symptome

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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

| Linalyl acetate (115-95-7) | |
|---|--|
| LC50 - Fisch [1] | 11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: ECHA) |
| Eucalyptol (470-82-6) | |
| LC50 - Fisch [1] | 95,4 (95,4 – 109) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| (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) |
| Vanillin (121-33-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA) |
| NOEC (akut) | 10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight]) |
| Ethyl maltol (4940-11-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | > 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA) |
| Linalool (78-70-6) | |
| LC50 - Fisch [1] | 27,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: ECHA) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 96h - Alge [1] | 88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| Methyl cinnamate (103-26-4) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,76 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA) |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5) | |
|--|--|
| EC50 - Krebstiere [1] | 7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 72h - Alge [1] | 16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Alge [1] | 19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |
| .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) |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,2 – 2,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| LC50 - Fisch [2] | 4,12 – 6,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| Vertenex (32210-23-4) | |
| LC50 - Fisch [1] | 8,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: ECHA) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| LC50 - Fisch [1] | 12 – 16,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA) |
| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
| LC50 - Fisch [1] | 6,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit | |
| Duftöl: LEMON LAVENDER | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Dihydromyrcenol (18479-58-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Eucalyptol (470-82-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (5989-27-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Vanillin (121-33-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|--|-------------------|
| Ethyl maltol (4940-11-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Hexyl salicylate (6259-76-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Lemon terpenes (68917-33-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Lavandin abrialis oil (8022-15-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Verdox (88-41-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Linalool (78-70-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Methyl cinnamate (103-26-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Geranyl propionate (105-90-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA) (151-05-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Camphor (76-22-2) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| COUMARIN (91-64-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Oranger Crystals (93-08-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| p-Cymene (99-87-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Geranyl acetate (105-87-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Terpineol (8000-41-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|-------------------|
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Cyclamal (103-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
| Ethyl amyl ketone (106-68-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Neryl acetate (141-12-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Vertenex (32210-23-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Allyl amyl glycolate (67634-00-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Black pepper oil (8006-82-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| beta-Caryophyllene (87-44-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Dipenten; Limonen (138-86-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial | |
| Duftöl: LEMON LAVENDER | |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Linalyl acetate (115-95-7) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,9 (at 25 °C) |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|--|--------------------------------------|
| Dihydromyrcenol (18479-58-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,25 (at 40 °C (at pH 7)) |
| Eucalyptol (470-82-6) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,4 |
| (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)) |
| Vanillin (121-33-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,23 (at 22 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Benzyl acetate (140-11-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,96 (at 25 °C (at pH 7)) |
| Ethyl maltol (4940-11-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,9 (at 25 °C) |
| Hexyl salicylate (6259-76-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 5,5 (at 30 °C (at pH 7)) |
| Lavandin abrialis oil (8022-15-9) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | ≥ 2,38 – ≤ 6,3 |
| Linalool (78-70-6) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,9 (at 20 °C (at pH 7)) |
| Methyl cinnamate (103-26-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,68 (at 25 °C (at pH >4.73-<7.06)) |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Dimethylbenzyl carbonyl acetate(DMBCA) (151-05-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,64 (at 25 °C (at pH >6-<7)) |
| Citral; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal (5392-40-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,76 (at 25 °C) |
| Camphor (76-22-2) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,414 (at 25 °C) |
| COUMARIN (91-64-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | ≥ 1,91 – ≤ 1,51 (at 25 °C (at pH 7)) |
| Oranger Crystals (93-08-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,678 (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 |
| Geranyl acetate (105-87-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,04 |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|------------------------------|
| .alpha.-Pinene (80-56-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,1 |
| .beta.-Pinene (127-91-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,4 (at 25 °C) |
| Diphenyl oxide (101-84-8) | |
| BKF - Fisch [1] | (470 dimensionless) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,21 (at 25 °C) |
| Cyclamal (103-95-7) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,4 (at 35 °C) |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht festgelegt. |
| Ethyl amyl ketone (106-68-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,9 (at 32 °C (at pH 7) |
| Alcohol C-10 (112-30-1) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,5 (at 25 °C (at pH 6) |
| Neryl acetate (141-12-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,98 (at 37 °C (at pH 7.2) |
| Vertenex (32210-23-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4,8 (at 25 °C) |
| Aldehyde C-6 (66-25-1) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,3 (at 25 °C (at pH 5) |
| Allyl amyl glycolate (67634-00-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,96 (at 25 °C (at pH 2.3) |
| Aldehyde C-16 (77-83-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,4 (at 25 °C (cis isomer) |
| Ethyl benzoate (93-89-0) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,59 (at 22.8 °C (at pH 6-7) |
| Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,6 |
| beta-Caryophyllene (87-44-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 6,23 (at 25 °C (at pH 7) |
| Orange oil (8008-57-9) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | ≥ 2,78 – ≤ 4,88 |

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Duftöl: LEMON LAVENDER

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------|

Vanillin (121-33-5)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------|

Methyl cinnamate (103-26-4)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|------------------|--------------------------------------|

Cyclamal (103-95-7)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| 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-/Verpackungs- 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 | : HP4 - ‚reizend – Hautreizung und Augenschädigung‘: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen 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 | | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | | | | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschifftransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

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 |
| 3(a) | Eucalyptol ; d-Limonene ; Lemon terpenes ; p-Cymene ; .alpha.-Pinene ; .beta.-Pinene ; Ethyl amyl ketone ; Aldehyde C-6 ; Black pepper oil ; Orange oil ; Dipentene | 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) | Duftöl: LEMON LAVENDER ; Linalyl acetate ; Dihydromyrcenol ; Eucalyptol ; d-Limonene ; Hexyl salicylate ; Lemon terpenes ; Lavandin abrialis oil ; Linalool ; Geranyl propionate ; Citral ; p-Cymene ; Geranyl acetate ; Terpeneol ; .alpha.-Pinene ; Cyclamal ; Ethyl amyl ketone ; Neryl acetate ; Vertenex ; Allyl amyl glycolate ; Aldehyde C-16 ; Black pepper oil ; Triplal (Vertocitral) ; beta-Caryophyllene ; Orange oil ; Dipentene | 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 |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) | | |
|---|--|--|
| Referenzcode | Anwendbar auf | Titel oder Beschreibung des Eintrags |
| 3(c) | Duftöl: LEMON LAVENDER ; d-Limonene ; Benzyl acetate ; Hexyl salicylate ; Lemon terpenes ; Lavandin abrialis oil ; Verdox ; Geranyl propionate ; Dimethylbenzyl carbonyl acetate(DMBCA) ; p-Cymene ; Geranyl acetate ; .alpha.-Pinene ; Cyclamal ; Alcohol C-10 ; Allyl amyl glycolate ; Aldehyde C-16 ; Black pepper oil ; Triplal (Vertocitral) ; Orange oil ; Dipentene | 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 |

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 Inkennzeichnung)

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 : 20,6481 % (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 : 20,6481 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

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

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|---------------------------|--|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität |
| BLV | Biologischer Grenzwert |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer |
| CLP | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 |
| DMEL | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EC50 | Mittlere effektive Konzentration |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer |
| EN | Europäische Norm |
| IATA | Verband für den internationalen Lufttransport |
| IMDG | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport |
| LC50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| LD50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOEC | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| PBT | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |

Sonstige Angaben : Keine.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| 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 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4 |

Duftöl: LEMON LAVENDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 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 Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Flam. Sol. 2 | Entzündbare Feststoffe, 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. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |
| STOT SE 2 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2 |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H228 | Entzündbarer Feststoff. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H361 | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H371 | Kann die Organe 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.