

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens
1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Produktname : ORIGINAL EH
 UFI : 9E72-9X0C-110Q-53A7
 Produktcode : 1672410

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
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftstoffe
 Funktions- oder Verwendungskategorie : Duftstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller

Eulenhofer Seifen, Erika Hock
 Stuttgarter Str. 163
 DE 73066 Uhingen
 Deutschland
 T +49 7161 9886760
seife@dereulenhof.de, www.dereulenhof.de

1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer | Anmerkung |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|
| Deutschland | Eulenhofer Seifen, Erika Hock | Stuttgarter Str. 163 73066 Uhingen | +49 7161 9886760 | |

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 2 H411
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

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

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP)

: Achtung

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---------------------------|---|
| Enthält | : Benzyl salicylate; 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone; Cedrol methyl ether; dl-Citronellol; 2H-1-Benzopyran-2-one; omega-Pentadecalactone; alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl ethanoate; alpha-iso-Methylionone; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate; 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one |
| Gefahrenhinweise (CLP) | : H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H411 - Giftig 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

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate | CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-19 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Cedrol methyl ether | CAS-Nr.: 19870-74-7 EG-Nr.: 243-384-7 | 5 – 10 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol | CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-42 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran | CAS-Nr.: 1222-05-5 EG-Nr.: 214-946-9 EG Index-Nr.: 603-212-00-7 REACH-Nr.: 01-2119488227-29 | 5 – 10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone | CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3 REACH-Nr.: 01-2119489989-04 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Ethyl maltol | CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol | CAS-Nr.: 10339-55-6 EG-Nr.: 233-732-6 REACH-Nr.: 01-2119969272-32 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde | CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 REACH-Nr.: 01-2119958961-24 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| cis-3-Hexenyl salicylate | CAS-Nr.: 65405-77-8 EG-Nr.: 265-745-8 REACH-Nr.: 01-2119987320-37 | 1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 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.: 01-2119455547-30 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| omega-Pentadecalactone | CAS-Nr.: 106-02-5 EG-Nr.: 203-354-6 REACH-Nr.: 01-2119987323-31 | 1 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone | CAS-Nr.: 33704-61-9 EG-Nr.: 251-649-3 REACH-Nr.: 01-2119977131-40 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde | CAS-Nr.: 1205-17-0 EG-Nr.: 214-881-6 REACH-Nr.: 01-2120740119-58 | 1 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one | CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9 REACH-Nr.: 01-2119937833-30 | 1 – 5 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzyl salicylate | CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 REACH-Nr.: 01-2119969442-31 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Oxacyclohexadecen-2-one | CAS-Nr.: 34902-57-3 EG-Nr.: 422-320-3 REACH-Nr.: 01-0000016883-62 | 1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| alpha-iso-Methylionone | CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3 REACH-Nr.: 01-2120138569-45 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2H-1-Benzopyran-2-one | CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7 REACH-Nr.: 01-2119949300-45 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| dl-Citronellol | CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr.: 01-2119453995-23 | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL | CAS-Nr.: 70788-30-6 EG-Nr.: 274-892-7 REACH-Nr.: 01-2120768938-30 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate | CAS-Nr.: 141-12-8 EG-Nr.: 205-459-2 REACH-Nr.: 01-2120748334-54 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one | CAS-Nr.: 23696-85-7 EG-Nr.: 245-833-2 | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Oxacycloheptadec-10-ene-2-one | CAS-Nr.: 28645-51-4 EG-Nr.: 249-120-7 | < 0,1 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen | : Obwohl keine entsprechenden Human- oder Tiertoxizitätsdaten bekannt sind, ist bei diesem Produkt eine Gefährdung nach Einatmung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt | : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|--|
| Brandgefahr | : Keine Brandgefahr. |
| Explosionsgefahr | : Keine direkte Explosionsgefahr. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.
- 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

- Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.
- 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".
- Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.
- 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 siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. 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

- Technische Maßnahmen : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.
- Lagerbedingungen : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
- Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

Deutschland

- Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

Schweiz

Lagerklasse (LK)

: LK 10/12 - Flüssige Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---------------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Farblos. |
| Geruch | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht brennbar. |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : $\approx 97\text{ °C}$ |
| Zündtemperatur | : Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Nicht verfügbar |
| Löslichkeit | : wasserunlöslich. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50°C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : $\approx 0,955\text{ g/cm}^3$ |
| Relative Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : Nicht anwendbar |

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

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

3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 oral Ratte | > 3160 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 oral | 3000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 7940 mg/kg Source: NLM |

Benzyl salicylate (118-58-1)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 oral Ratte | 2227 mg/kg Source: IUCLID, THOMSON |
| LD50 oral | 2200 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral Ratte | 2901 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2325 - 3619 |
| LD50 oral | 2900 mg/kg Körpergewicht |

cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 oral | 2500 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

dl-Citronellol (106-22-9)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 oral Ratte | 3450 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| LD50 oral | 3450 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 2650 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| LD50 dermal | 2650 mg/kg Körpergewicht |

2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5)

| | |
|-------------------|---|
| LD50 oral Ratte | 293 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:no data |
| LD50 oral | 290 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | 293 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:no data |

omega-Pentadecalactone (106-02-5)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|-----------------|--|

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| omega-Pentadecalactone (106-02-5) | |
|--|---|
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg Source: NLM, THOMSON |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (1205-17-0) | |
| LD50 oral | 3562 mg/kg Körpergewicht |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| LD50 oral Ratte | 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 oral | 3940 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalation - Ratte | 67,36 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:Estimated data |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| LD50 oral Ratte | 2790 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180 |
| LD50 oral | 2790 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 Dermal Kaninchen | 5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |
| cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8) | |
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine |
| Ethyl maltol (4940-11-8) | |
| LD50 oral | 1200 mg/kg Körpergewicht |
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| LD50 oral Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7) | |
| LD50 oral Ratte | > 9000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg Source: HSDB |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | > 2,74 mg/l Source: SIDS |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| LD50 oral Ratte | > 4640 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 Dermal Ratte | > 10000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3250 mg/kg Source: IUCLID;ECB RAR;TOMES;LOLI; |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6) | |
| LD50 oral | 5000 mg/kg Körpergewicht |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6) | |
|--|---|
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other:no indication |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one (23696-85-7) | |
| LD50 dermal | 2900 mg/kg Körpergewicht |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Verursacht Hautreizungen. |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| pH-Wert | 5,67 Temp.: 24 °C Concentration: 1 vol% |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenreizung. |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| pH-Wert | 5,67 Temp.: 24 °C Concentration: 1 vol% |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzellmutagenität | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft |
| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
| NOAEL (Tier/männlich, F0/P) | 540 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P) | 180 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9) | |
| NOAEL (Tier/männlich, F0/P) | ≈ 10 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P) | ≈ 120 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| LOAEL (Tier/weiblich, F1) | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| NOAEL (Tier/männlich, F0/P) | 761 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (Tier/weiblich, F1) | 240 mg/kg Körpergewicht Animal: hamster, Syrian, Animal sex: female, Guideline: other: |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| NOAEL (Tier/weiblich, F0/P) | 20 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products |
| NOAEL (Tier/weiblich, F1) | 20 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 426 (Developmental Neurotoxicity Study), Guideline: other:International Conference on Harmonisation (ICH) Guideline on Detection of Toxicity to Reproduction for Medicinal Products |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6) | |
| NOAEL (Tier/männlich, F0/P) | 750 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

| | |
|--|---|
| 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat |
| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 10 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 200 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| dl-Citronellol (106-22-9) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP) |
| omega-Pentadecalactone (106-02-5) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | ≥ 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 50 mg/kg Körpergewicht Animal: rat |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 125 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species) |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7) | |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6) | |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft | |
| 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |
| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
| Viskosität, kinematisch | 11,346 mm ² /s |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|---|--|
| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9) | |
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |
| dl-Citronellol (106-22-9) | |
| Viskosität, kinematisch | 12,984 mm ² /s |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5) | |
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |
| omega-Pentadecalactone (106-02-5) | |
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| Viskosität, kinematisch | 16,869 mm ² /s Temp.: 'other:27.0°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| Viskosität, kinematisch | 5,192 mm ² /s |
| Ethyl maltol (4940-11-8) | |
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

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.

| | |
|--|--|
| 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| LC50 - Fisch [1] | 87,6 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Krebstiere [1] | 36,79 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 120 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 96h - Alge [1] | 206,454 mg/l Source: ECOSAR |
| LOEC (chronisch) | 10 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 5,9 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
| LC50 - Fisch [1] | 1,03 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 1,16 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 1,29 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2,12 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 - Krebstiere [1] | 1,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 10 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9) | |
|---|--|
| EC50 72h - Alge [2] | 6,8 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 3,8 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| LC50 - Fisch [2] | 1,13 – 3,78 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 2,7 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 0,61 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 72h - Alge [2] | 0,28 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| dl-Citronellol (106-22-9) | |
| LC50 - Fisch [1] | 14,66 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i> |
| EC50 - Krebstiere [1] | 17,48 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 2,4 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 96h - Alge [1] | 3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 1,324 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 - Krebstiere [1] | 8,012 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia</i> sp. |
| EC50 96h - Alge [1] | 1,452 mg/l Test organisms (species): |
| omega-Pentadecalactone (106-02-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 2 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| LC50 - Fisch [2] | > 0,797 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 0,17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 0,4 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 72h - Alge [2] | > 0,47 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 96h - Alge [1] | 0,02 mg/l Source: ECOSAR |
| LOEC (chronisch) | 0,127 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | 0,068 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch Fische | 0,027 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> Duration: '33 d' |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-eneyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| LC50 - Fisch [1] | 5,09 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Krebstiere [1] | 4,1467 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 96h - Alge [1] | 4,859714 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| LC50 - Fisch [1] | 27,8 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 59 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
|--|---|
| EC50 96h - Alge [1] | 88,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 96h - Alge [2] | 156,7 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,552 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| EC50 96h - Alge [1] | 0,405 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| EC50 - Krebstiere [1] | ≈ 320 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7) | |
| LC50 - Fisch [1] | 11 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i> |
| EC50 - Krebstiere [1] | 15 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 62 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 96h - Alge [1] | 0,437 mg/l Source: EPISUITE |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | 0,39 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 0,723 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 72h - Alge [2] | > 0,854 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| LOEC (chronisch) | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: <i>Acartia tonsa</i> Duration: '5,5 d' |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6) | |
| LC50 - Fisch [1] | 24 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 23 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Alge [1] | 13,3 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| EC50 72h - Alge [2] | 25,1 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit | |
| PÖ ORIGINAL EH | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|-------------------------------|
| 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone (33704-61-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| Cedrol methyl ether (19870-74-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| cis-3-Hexenyl salicylate (65405-77-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| dl-Citronellol (106-22-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| omega-Pentadecalactone (106-02-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (1205-17-0) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)-but-3-ene-2-one (14901-07-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
| Biologischer Abbau | 64,2 % (BOD) OECD 301D (ECHA) |
| cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| alpha-iso-Methylionone (127-51-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| Ethyl maltol (4940-11-8) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL (70788-30-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| Oxacycloheptadec-10-ene-2-one (28645-51-4) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| Oxacyclohexadecen-2-one (34902-57-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| | |
|--|---|
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one (23696-85-7) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial | |
| 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde (121-32-4) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,58 Source: ChemIDplus |
| Benzyl salicylate (118-58-1) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 4 Source: ECHA Registered substances |
| dl-Citronellol (106-22-9) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,91 Source: National Library of Medicine |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 1,39 Source: International Chemical Safety Cards |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 2,97 Source: International Chemical Safety Cards |
| cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,98 Source: National Library of Medicine |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,93 Source: NLM;ChemIDPlus |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 5,99 Source: IUCLID;ECB RAR |
| 12.4. Mobilität im Boden | |
| dl-Citronellol (106-22-9) | |
| Mobilität im Boden | 70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| 2H-1-Benzopyran-2-one (91-64-5) | |
| Mobilität im Boden | 140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol (78-70-6) | |
| Mobilität im Boden | 76 Source: HSDB |
| cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8) | |
| Mobilität im Boden | 3,061 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7) | |
| Mobilität im Boden | 432,4 Source: EPISUITE |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) | |
| Mobilität im Boden | 12530 Source: EPISUITE |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
- Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter nicht wiederverwenden.

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 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE) | UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE) | UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE) | UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE) |
| Eintragung in das Beförderungspapier | | | | |
| UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE), 9, III, (-) | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE), 9, III, MEERESSCHADSTOFF | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE), 9, III | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE), 9, III | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ENTHAELT: (3R-(3alpha,3abeta,6beta,7beta,8aalpha))-OCTAHYDRO-6-METHOXY-3,6,8,8-TETRAMETHYL-1H-3a,7-METHANOAZULENE), 9, III |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | | |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Umweltgefährlich: Ja | Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja | 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) | : - |
| EAC-Code | : •3Z |

Seeschifftransport

| | |
|--|-----------------|
| 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 |
| EmS-Nr. (Brand) | : F-A |
| EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) | : S-F |
| Staukategorie (IMDG) | : A |

Lufttransport

| | |
|--------------------------------------|---------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA) | : E1 |
| PCA begrenzte Mengen (IATA) | : Y964 |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA) | : 964 |
| PCA Max. Nettomenge (IATA) | : 450L |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA) | : 964 |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L
Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215
ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschifftransport

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

Bahntransport

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) 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 auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchführung von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

- ABM-Kategorie : A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : cis-3-Hexenyl salicylate, TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL sind gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : cis-3-Hexenyl salicylate, TRIMETHYL-PROPYLCYCLOHEXANEPROPANOL sind gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

- Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
- Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden
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

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|--------|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität |
| BKF | Biokonzentrationsfaktor |
| BLV | Biologischer Grenzwert |
| BOD | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) |
| COD | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) |
| DMEL | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer |
| EC50 | Mittlere effektive Konzentration |
| EN | Europäische Norm |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|---------------------------|--|
| IARC | Internationale Agentur für Krebsforschung |
| 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 |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| PBT | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STP | Kläranlage |
| ThSB | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB) |
| TLM | Median Toleranzgrenze |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.A.G. | Nicht Anderweitig Genannt |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED | Endokrinschädliche Eigenschaften |

| 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 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| 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. |

PÖ ORIGINAL EH

Sicherheitsdatenblatt

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

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|---------------|--|
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |

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.