# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## DopeFibers® SCENTS - WildOcean (REFILL)



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

**1.1. Produktidentifikator**

DopeFibers® SCENTS - WildOcean (REFILL)

UFI: H778-JASM-H969-XQY3

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Duftstoffe

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: DopeFibers GmbH
Straße: Martkstr. 1
Ort: D-31185 Söhlde
Telefon: 05129-978 1095
E-Mail: info@dope-fibers.com
Ansprechpartner: Florian Schröder Telefon: +49 5129 978 1095
E-Mail: info@dope-fibers.com
Internet: www.dope-fibers.com

**1.4. Notrufnummer:** Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (+49 551-19240)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

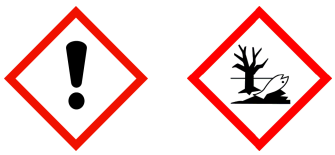
**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Zitronenöl
Tetrahydrolinalool
Citronellol
allyl (3-methylbutoxy)acetate
Atralone
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal
Coumarin
Cyclamal
Canthoxal
3-Allylcyclohexyl propionat
Cardamon Oil
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on
Isoeugenol

**Signalwort:** Achtung

**Piktogramme:**



**Gefahrenhinweise**

| | |
|---|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Sicherheitshinweise**

| | |
|---|---|
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P264 | Nach Gebrauch mit Wasser und Seife gründlich waschen. |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| 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 und Seife waschen. |
| P321 | Besondere Behandlung (siehe hier auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P304+P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| P312 | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337+P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| P501 | Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsstelle zuführen. |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|---|---|---|---|---|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 56539-66-3 | 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol | | | >= 30 - < 50 % |
| | 260-252-4 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 18479-58-8 | Dihydromyrcenol | | | >= 20 - < 30 % |
| | 242-362-4 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | | | |
| 68917-33-9 | Zitronenöl | | | >= 2,5 - < 5 % |
| | 284-515-8 | | | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411 | | | |
| 88-41-5 | 2-tert-butyl cyclohexyl acetate | | | >= 2,5 - < 5 % |
| | 201-828-7 | | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 63500-71-0 | 4-methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol | | | >= 1 - < 5 % |
| | 405-040-6 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 78-69-3 | Tetrahydrolinalool | | | >= 1 - < 5 % |
| | 201-133-9 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 106-22-9 | Citronellol | | | >= 1 - < 5 % |
| | 203-375-0 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317 | | | |
| 139504-68-0 | 1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol | | | >= 2,5 - < 5 % |
| | 412-300-2 | 603-154-00-2 | | |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | | | |
| 67674-46-8 | 1,1-dimethoxy-2,2,5-trimethyl-4-hexene | | | >= 1 - < 2,5 % |
| | 266-885-2 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412 | | | |
| 67634-00-8 | allyl (3-methylbutoxy)acetate | | | >= 1 - < 2,5 % |
| | 916-328-0 | | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1; H330 H312 H302 H400 | | | |
| 4707-47-5 | Atralone | | | >= 0,1 - < 1 % |
| | 225-193-0 | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 1205-17-0 | 3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal | | | = 0,25 - < 1 % |
| | 214-881-6 | | | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411 | | | |
| 91-64-5 | Coumarin | | | >= 0,1 - < 1 % |
| | 202-086-7 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H302 H317 | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 103-95-7 | Cyclamal | | | >= 0,25 - <1 % |
| | 203-161-7 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412 | | | |
| 5462-06-6 | Canthoxal | | | >= 0,1 - < 1 % |
| | 226-749-5 | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 2705-87-5 | 3-Allylcyclohexyl propionat | | | >0,1 - <0,25 % |
| | 220-292-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H312 H302 H317 H400 H410 | | | |
| 8000-66-6 | Cardamon Oil | | | >0,1 - <0,25 % |
| | 288-922-1 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| 2050-08-0 | pentylsalicylat | | | >0,1 - <0,25 % |
| | 218-080-2 | | | |
| | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H400 H410 | | | |
| 57378-68-4 | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | | | >0,025 -<0,1 % |
| | 260-709-8 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H317 H400 H410 | | | |
| 469-61-4 | Alpha Cedrene | | | >0,025 -<0,1 % |
| | 207-418-4 | | | |
| | Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H304 H400 H410 | | | |
| 97-54-1 | Isoeugenol | | | >0 - <0,01 % |
| | 202-590-7 | 604-094-00-X | | |
| | Skin Sens. 1A; H317 | | | |

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

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|---|---|---|---|
| | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | | |
| 56539-66-3 | 260-252-4 | 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol | >= 30 - < 50 % |
| | oral: LD50 = 4800 mg/kg | | |
| 18479-58-8 | 242-362-4 | Dihydromyrcenol | >= 20 - < 30 % |
| | oral: LD50 = 3600 mg/kg | | |
| 88-41-5 | 201-828-7 | 2-tert-butyl cyclohexyl acetate | >= 2,5 - < 5 % |
| | dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4600 mg/kg | | |
| 63500-71-0 | 405-040-6 | 4-methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol | >= 1 - < 5 % |
| | oral: LD50 = 5000 mg/kg | | |
| 78-69-3 | 201-133-9 | Tetrahydrolinalool | >= 1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg | | |
| 106-22-9 | 203-375-0 | Citronellol | >= 1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 = 2650 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg | | |
| 67634-00-8 | 916-328-0 | allyl (3-methylbutoxy)acetate | >= 1 - < 2,5 % |
| | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 730 mg/kg M acute; H400: M=1 | | |
| 4707-47-5 | 225-193-0 | Atralone | >= 0,1 - < 1 % |
| | dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 8000 mg/kg | | |
| 1205-17-0 | 214-881-6 | 3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal | = 0,25 - < 1 % |
| | oral: LD50 = 3561 mg/kg | | |
| 91-64-5 | 202-086-7 | Coumarin | >= 0,1 - < 1 % |
| | oral: LD50 = 520 mg/kg | | |
| 5462-06-6 | 226-749-5 | Canthoxal | >= 0,1 - < 1 % |
| | oral: LD50 = 5000 mg/kg | | |
| 2705-87-5 | 220-292-5 | 3-Allylcyclohexyl propionat | >0,1 - <0,25 % |
| | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1600 mg/kg; oral: LD50 = 1051 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | | |
| 8000-66-6 | 288-922-1 | Cardamon Oil | >0,1 - <0,25 % |
| | dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 6450 mg/kg | | |
| 2050-08-0 | 218-080-2 | pentylsalicylat | >0,1 - <0,25 % |
| | oral: LD50 = 2000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | | |
| 57378-68-4 | 260-709-8 | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | >0,025 -<0,1 % |
| | oral: LD50 = 1400 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1 | | |
| 469-61-4 | 207-418-4 | Alpha Cedrene | >0,025 -<0,1 % |
| | dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | | |
| 97-54-1 | 202-590-7 | Isoeugenol | >0 - <0,01 % |
| | Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100 | | |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche

Behandlung notwendig.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

**Für Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftstoffe

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand: | Flüssig |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | citrus, holzig |

**Zustandsänderungen**

| | |
|---|---|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |

| | |
|---|---|
| Flammpunkt: | 68 °C |
| **Entzündbarkeit** | |
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht anwendbar |
| Gas: | nicht anwendbar |
| **Explosionsgefahren** | |
| Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich. | |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur: | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
| pH-Wert: | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit: | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |
| **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln** | |
| nicht bestimmt | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | nicht bestimmt |
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
| Dichte: | 0,909 g/cm³ |
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben**

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

| | |
|---|---|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |

**Weitere Angaben**

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**ATEmix berechnet**

ATE (inhalativ Dampf) 20,00 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 2,000 mg/l

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 56539-66-3 | 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol | | | | |
| | oral | LD50 4800 mg/kg | | | |
| 18479-58-8 | Dihydromyrcenol | | | | |
| | oral | LD50 3600 mg/kg | | | |
| 88-41-5 | 2-tert-butyl cyclohexyl acetate | | | | |
| | oral | LD50 4600 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 5000 mg/kg | | | |
| 63500-71-0 | 4-methyl-2-(2-methylpropyl)oxan-4-ol | | | | |
| | oral | LD50 5000 mg/kg | | | |
| 78-69-3 | Tetrahydrolinalool | | | | |
| | oral | LD50 5000 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 5000 mg/kg | | | |
| 106-22-9 | Citronellol | | | | |
| | oral | LD50 3450 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 2650 mg/kg | | | |
| 67634-00-8 | allyl (3-methylbutoxy)acetate | | | | |
| | oral | LD50 730 mg/kg | | | |
| | dermal | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | inhalativ Dampf | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | inhalativ Staub/Nebel | ATE 0,05 mg/l | | | |
| 4707-47-5 | Atralone | | | | |
| | oral | LD50 8000 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 5000 mg/kg | | | |
| 1205-17-0 | 3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal | | | | |
| | oral | LD50 3561 mg/kg | | | |
| 91-64-5 | Coumarin | | | | |
| | oral | LD50 520 mg/kg | | | |
| 5462-06-6 | Canthoxal | | | | |
| | oral | LD50 5000 mg/kg | | | |
| 2705-87-5 | 3-Allylcyclohexyl propionat | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | oral | LD50 1051 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 1600 mg/kg | | | |
| | inhalativ Dampf | ATE 11 mg/l | | | |
| | inhalativ Staub/Nebel | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 8000-66-6 | Cardamon Oil | | | | |
| | oral | LD50 6450 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 5000 mg/kg | | | |
| 2050-08-0 | pentylsalicylat | | | | |
| | oral | LD50 2000 mg/kg | | | |
| 57378-68-4 | 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | | | | |
| | oral | LD50 1400 mg/kg | | | |
| 469-61-4 | Alpha Cedrene | | | | |
| | oral | LD50 5000 mg/kg | | | |
| | dermal | LD50 5000 mg/kg | | | |

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Allgemeine Bemerkungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| **14.3. Transportgefahrenklassen:** | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| **14.4. Verpackungsgruppe:** | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

| | |
|---|---|
| Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: | E2 Gewässergefährdend |

**Nationale Vorschriften**

| | |
|---|---|
| Beschäftigungsbeschränkung: | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). |
| Wassergefährdungsklasse: | 3 - stark wassergefährdend |
| Status: | Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV |
| Hautresorption/Sensibilisierung: | Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus. |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|---|---|
| Acute Tox. 4; H332 | Berechnungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

| | |
|---|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H361 | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*