

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : COCOON  
UFI : HGK0-005D-Q006-21VY  
Rezeptur-Nr. : E\_1109141/17  
Materialkennzahl : 00000215

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Textilerfrischer

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Hersteller/Lieferant

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh - Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
www.miele.com

##### E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person

sds@kft.de

##### Hersteller

V. MANE Fils  
Route de GRASSE, 620  
FR- 06620 Le-Bar-sur-Loup  
France  
T +33 493097000 - F -  
[FR-BSL.REG-SDS@MANE.com](mailto:FR-BSL.REG-SDS@MANE.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Bei Ereignissen mit Gefahrstoffen [oder Gefahrgütern]  
Auslauf, Leckage, Feuer, Exposition oder Unfall  
Rufen Sie CHEMTREC an, rund um die Uhr  
Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 741-5970 (R-Gespräche sind möglich)  
Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300

### 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

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

# COCOON

## 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

: Linalylacetat; 3,7-Dimethyloctan-3-ol; Pentadecan-15-olid; Piperonal; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on; 2H-2,4a-Methanonaphthalen-1(5H)-on, hexahydro-5,5-dimethyl-2-propyl-; 2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-

Gefahrenhinweise (CLP) :

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

Sicherheitshinweise (CLP) :

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle zuführen.

Zusätzliche Sätze :

: INCI-Bezeichnung.  
DELTA-DAMASCONE; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE;  
HELIOTROPINE; LINALYL ACETATE; PENTADECALACTONE;  
TETRAHYDROLINALOOL; ETHYL 2,2-DIMETHYLHYDROCINNAMAL.

Kindergesicherter Verschluss :

: Nicht anwendbar

Tastbarer Gefahrenhinweis :

: Nicht anwendbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2-Phenylethanol (60-12-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Linalylacetat (115-95-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Pentadecan-15-olid (106-02-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Piperonal (120-57-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Benzylacetat (140-11-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (4430-31-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
7-Methoxy-3,7-dimethyloctan-2-ol (41890-92-0)	PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich
(Z)-3-Hexenylsalicylat (65405-77-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd (67634-15-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft
5-Cyclohexadecen-1-on (37609-25-9)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- (1401065-88-0)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2 REACH-Nr.: 01-2119450011-60-xxxx	≥ 50 – < 70	Nicht eingestuft
2-Phenylethanol	CAS-Nr.: 60-12-8 EG-Nr.: 200-456-2 REACH-Nr.: 01-2119963921-31-xxxx	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1609 mg/kg Körpergewicht) Eye Irrit. 2, H319
Linalylacetat	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-19-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3,7-Dimethyloctan-3-ol	CAS-Nr.: 78-69-3 EG-Nr.: 201-133-9 REACH-Nr.: 01-2119454788-21-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	CAS-Nr.: 63500-71-0 EG-Nr.: 405-040-6 EG Index-Nr.: 603-101-00-3 REACH-Nr.: 01-0000015458-64-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Ionon	CAS-Nr.: 8013-90-9 EG-Nr.: 232-396-8	≥ 2,5 – < 5	Aquatic Chronic 2, H411
Pentadecan-15-olid	CAS-Nr.: 106-02-5 EG-Nr.: 203-354-6 REACH-Nr.: 01-2119987323-31-xxxx	≥ 2,5 – < 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Piperonal	CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608-21-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd
Benzylacetat	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr.: 01-2119638272-42-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on	CAS-Nr.: 4430-31-3	≥ 1 – < 2,5	Eye Dam. 1, H318
2-tert-Butylcyclohexylacetat	CAS-Nr.: 88-41-5 EG-Nr.: 201-828-7	≥ 1 – < 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
7-Methoxy-3,7-dimethyloctan-2-ol	CAS-Nr.: 41890-92-0 EG-Nr.: 255-574-7	≥ 1 – < 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(Z)-3-Hexenylsalicylat	CAS-Nr.: 65405-77-8 EG-Nr.: 265-745-8 REACH-Nr.: 01-2119987320-37-XXXX	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Cyclopentadecanon	CAS-Nr.: 502-72-7 EG-Nr.: 207-951-2	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
4-Methyl-3-decen-5-ol	CAS-Nr.: 81782-77-6 EG-Nr.: 279-815-0 REACH-Nr.: 01-2119983528-21-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd	CAS-Nr.: 67634-15-5 EG-Nr.: 266-819-2	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1	≥ 0,25 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
5-Cyclohexadecen-1-on	CAS-Nr.: 37609-25-9 EG-Nr.: 253-568-9	≥ 0,25 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	CAS-Nr.: 57378-68-4 EG-Nr.: 260-709-8 REACH-Nr.: 01-2119535122-53-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2H-2,4a-Methanonaphthalen-1(5H)-on, hexahydro-5,5-dimethyl-2-propyl-	CAS-Nr.: 1392277-05-2	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	CAS-Nr.: 16409-43-1 EG-Nr.: 240-457-5 REACH-Nr.: 01-2119976300-42-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f
2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	CAS-Nr.: 1401065-88-0	≥ 0,1 – < 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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	: In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
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 Hautkontakt	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Reizung.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	: Wasser im Vollstrahl.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.
---	---

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
- Sonstige Angaben : Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

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

- Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
- Sonstige Angaben : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zum sicheren Umgang. Siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. 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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Aerosol, Dampf, Nebel vermeiden.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

- Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Frost schützen. Das Produkt nur im Originalbehälter aufbewahren.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 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

<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)</b>	
Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Anmerkung	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>	
Lokale Bezeichnung	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomergemisch)
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	1(l)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Rechtlicher Bezug	TRGS900

##### 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

<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	283 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	308 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	36 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	121 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	19 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	190 mg/l
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	2,74 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	4168 mg/l
<b>2-Phenylethanol (60-12-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	21,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	59,9 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Akut - systemische Wirkung, oral	5,1 mg/kg Körpergewicht
Langfristige - systemische Wirkung, oral	5,1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	17,7 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12,7 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,215 mg/l

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

PNEC aqua (Meerwasser)	0,021 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	2,15 mg/l
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	1,454 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,145 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,164 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Linalylacetat (115-95-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Akut - lokale Wirkung, dermal	0,24 mg/cm <sup>2</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,24 mg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,75 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Akut - lokale Wirkung, dermal	0,24 mg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,68 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,24 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	11 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	1,1 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	110 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,609 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,0609 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,115 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	1 mg/l
<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	3,16 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,19 mg/cm <sup>2</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	11,14 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	1,58 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,75 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,58 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	0,19 mg/cm <sup>2</sup>
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	8,9 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,89 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	89 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	82,1 µg/kg tg
PNEC Sediment (Meerwasser)	8,21 µg/kg tg
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	11,2 µg/kg tg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	450 mg/l
<b>Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	41,7 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	44,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	7,5 mg/kg Körpergewicht/Tag

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	13 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	25 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,094 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,009 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,94 mg/l
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,412 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,041 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,09 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Pentadecan-15-olid (106-02-5)</b>	
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	2,7 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,27 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	21 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	4,2 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	5,44 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Piperonal (120-57-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,75 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	5,29 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,375 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,375 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	2,5 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,25 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	25 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	11,9 µg/kg tg
PNEC Sediment (Meerwasser)	1,2 µg/kg tg
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,84 µg/kg tg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Benzylacetat (140-11-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	9 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	1,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,2 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,018 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,002 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,04 mg/l
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,526 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,053 mg/kg Trockengewicht

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,094 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	8,55 mg/l
<b>Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (4430-31-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,8 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	6,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	1,1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,9 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1,1 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,038 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,0038 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	0,38
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,35 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,035 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,048 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	32 mg/l
<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat (65405-77-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,9 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,59 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,23 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,39 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,45 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,61 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,061 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	6,1 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	110 µg/kg tg
PNEC Sediment (Meerwasser)	11 µg/kg tg
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	21,7 µg/kg tg
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	40 mg/kg Nahrung
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Cyclopentadecanon (502-72-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,93 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	3,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,28 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,97 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,56 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,002 mg/l
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,239 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,024 mg/kg Trockengewicht

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	0,048 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	100 mg/l
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Akut - systemische Wirkung, dermal	10 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	35,26 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokale Wirkung, dermal	25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	88,16 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	10 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	25 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	98,7 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	88,16 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Akut - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemische Wirkung, oral	5 mg/kg Körpergewicht
Akut - lokale Wirkung, dermal	12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Akut - lokale Wirkung, inhalativ	21,74 mg/m <sup>3</sup>
Langfristige - systemische Wirkung, oral	10 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	14,38 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,0893 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, dermal	12,5 mg/cm <sup>2</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	21,74 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	0,76 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	0,076 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	4 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)	0,4 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	92 µg/kg tg
PNEC Sediment (Meerwasser)	9,2 µg/kg tg
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	18 µg/kg tg
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	111,1 mg/kg Nahrung
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,3 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
<b>PNEC (Wasser)</b>	
PNEC aqua (Süßwasser)	33,2 µg/L
PNEC aqua (Meerwasser)	3,32 µg/L
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	332 µg/L
<b>PNEC (Sedimente)</b>	
PNEC Sediment (Süßwasser)	2,29 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,229 mg/kg Trockengewicht
<b>PNEC (Boden)</b>	
PNEC Boden	437 µg/kg tg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

### 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

#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille tragen. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034

##### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. Nitrilkautschuk. ISO 374-1. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Atemschutzgerät mit Filter. A-P2. EN 143. Kurzzeitexposition. Atemschutz sollte nur zum Beherrschen des Restrisikos bei Kurzzeittätigkeiten dienen, wenn alle praktisch durchführbaren Schritte zur Gefährdungsreduzierung an der Gefahrenquelle eingehalten wurden, z.B. durch Zurückhaltung und/oder lokale Absaugung.

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Die oben genannten Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: leicht gelblich.
Geruch	: Parfümiert.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht brandfördernd.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: 81 °C
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: 0,9538
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 weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

<b>COCOON</b>	
ATE CLP (oral)	> 5000 mg/kg Körpergewicht
<b>2-Phenylethanol (60-12-8)</b>	
LD50 oral Ratte	1609 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401)
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	> 4,63 mg/l/4h
<b>Cyclopentadecanon</b>	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg Körpergewicht
<b>1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)</b>	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg Körpergewicht
<b>2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-</b>	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

<b>Pentadecan-15-olid (106-02-5)</b>	
LC50 - Fisch [1]	> 0,797 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Prüfmethode EU C.1; Read-across CAS: 111879-80-2)
EC50 - Krebstiere [1]	> 0,17 mg/l (48 h; Daphnia magna; Prüfmethode EU C.2)
ErC50 Algen	> 0,47 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Prüfmethode EU C.3)
NOEC (chronisch)	0,068 mg/l (21d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))
NOEC chronisch Fische	0,027 mg/l (33 d; Pimephales promelas; (OECD-Methode 210))
NOEC chronisch Krustentier	0,068 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))
NOEC chronisch Algen	0,26 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; Prüfmethode EU C.3)
<b>Benzylacetat (140-11-4)</b>	
LC50 - Fisch [1]	4 mg/l (96 h; Oryzias latipes; ASTM E279-80)
EC50 - Krebstiere [1]	17 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	110 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Fische	0,92 mg/l (28 d; Oryzias latipes)
NOEC chronisch Algen	52 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
<b>2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5)</b>	
LC50 - Fisch [1]	5,6 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (Zebrafisch); Prüfmethode EU C.1)
EC50 - Krebstiere [1]	17 mg/l (48 h; Daphnia magna (Wasserfloh); Prüfmethode EU C.2)
EC50 72h algae	4,2 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat (65405-77-8)</b>	
LC50 - Fisch [1]	0,65 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (OECD-Methode 203))
EC50 - Krebstiere [1]	0,6 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 Algen	0,28 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Algen	0,15 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (OECD-Methode 201))
<b>Cyclopentadecanon (502-72-7)</b>	
LC50 - Fisch [1]	0,17 mg/l (96h; Cyprinus carpio (Karpfen);(OECD-Methode 203))
EC50 - Krebstiere [1]	0,18 mg/l (48h; Daphnia magna (Wasserfloh); (OECD-Methode 202))
EC50 72h algae	> 0,17 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Algen	0,17 mg/l
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
LC50 - Fisch [1]	3 mg/l 96h; Pimephales promelas; OECD Guideline 203
EC50 - Krebstiere [1]	0,4 mg/l (48h; Daphnia magna; OECD Guideline 202)
EC50 72h algae	1,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
EC50 96h - Alge [1]	1,8 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata; OECD Guideline 201
ErC50 Algen	3,6 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	0,025 mg/l (21d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

NOEC chronisch Algen	0,68 mg/l (96h; Pseudokirchnerella subcapitata; (OECD-Methode 201))
<b>5-Cyclohexadecen-1-on (37609-25-9)</b>	
EC50 - Krebstiere [1]	0,24 mg/l
EC50 72h algae	> 0,68 mg/l
NOEC chronisch Algen	0,015 mg/l (72h; Raphidocelis subcapitata; (OECD-Methode 201))
<b>2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- (1401065-88-0)</b>	
LC50 - Fisch [1]	1,9 mg/l (OECD-Methode 203)
EC50 - Krebstiere [1]	0,92 mg/l (QSAR)
ErC50 Algen	2,5 mg/l (QSAR)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>COCOON</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt wurde nicht getestet.
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	96 % (28 d; (OECD-Methode 301F))
<b>2-Phenylethanol (60-12-8)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	100 % (28d; (OECD-Methode 301B))
<b>Linalylacetat (115-95-7)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	70 – 80 % (OECD-Methode 301F)
<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	60 – 70 % (28 d; (OECD-Methode 301F))
<b>Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	0 – 10 % (28d; (OECD-Methode 301B))
<b>Pentadecan-15-olid (106-02-5)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	90 % (28d; (OECD-Methode 301F))
<b>Piperonal (120-57-0)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	82 % (28 d; (OECD-Methode 301F))
<b>Benzylacetat (140-11-4)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	100 % (28 d; (OECD-Methode 301B))
<b>Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (4430-31-3)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	71 % (28 d; (OECD-Methode 301D))
<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat (65405-77-8)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	89 % (28d; (OECD-Methode 301F))
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	73 % (28d; (OECD-Methode 301F))
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>	
Biologischer Abbau	79 % (28d; (OECD-Methode 301F))

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

<b>COCOON</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Das Produkt wurde nicht getestet.
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD-Methode 107))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

<b>2-Phenylethanol (60-12-8)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,3 (20°C; pH 7; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>Linalylacetat (115-95-7)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,9 (25°C)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Bioakkumulationspotential.
<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,3 (20°C)
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,65 (23°C; EU Method A.8)
<b>Pentadecan-15-olid (106-02-5)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5,79 (25°C)
<b>Piperonal (120-57-0)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,2 (35°C)
<b>Benzylacetat (140-11-4)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	8 (Berechnungsmethoden)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,96 (25 °C; pH 7)
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (4430-31-3)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,4 (25 °C; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>(Z)-3-Hexenylsalicylat (65405-77-8)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,8 (25°C; (OECD-Methode 117))
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation unwahrscheinlich.
<b>Cyclopentadecanon (502-72-7)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5,6 (20°C)
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,9 30°C
<b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>	
BKF - Fisch [1]	107 l/kg (Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,3 (23°C; pH 6.5)

### 12.4. Mobilität im Boden

<b>COCOON</b>	
Ökologie - Boden	Das Produkt wurde nicht getestet.
<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Oberflächenspannung	68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-Methode 115))
<b>2-Phenylethanol (60-12-8)</b>	
Oberflächenspannung	59,7 mN/m (20°C; 1g/L; (OECD-Methode 115))
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,5 (20 °C; (OECD-Methode 121))
<b>Linalylacetat (115-95-7)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	3,02
Ökologie - Boden	Hohe Mobilitätserwartung im Boden.
<b>3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,75 (Berechnungsmethoden)
Ökologie - Boden	Hohe Mobilitätserwartung im Boden.
<b>Pentadecan-15-olid (106-02-5)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	4,65 Read-across

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

<b>Benzylacetat (140-11-4)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	2,4 (25°C; (OECD-Methode 121))
Ökologie - Boden	Das Produkt wird vom Boden wenig adsorbiert.
<b>Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (4430-31-3)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,75
<b>4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)</b>	
Oberflächenspannung	44,7 mN/m (20°C; c = 54 mg/L)
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	3,07 (35°C; Bewertung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) für Boden und Klärschlamm mittels Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC); (OECD-Methode 121))

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

<b>COCOON</b>
PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich
vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

<b>Komponente</b>	
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2-Phenylethanol (60-12-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Linalylacetat (115-95-7)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
3,7-Dimethyloctan-3-ol (78-69-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol (63500-71-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Pentadecan-15-olid (106-02-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Piperonal (120-57-0)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Benzylacetat (140-11-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on (4430-31-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2-tert-Butylcyclohexylacetat (88-41-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
7-Methoxy-3,7-dimethyloctan-2-ol (41890-92-0)	PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

(Z)-3-Hexenylsalicylat (65405-77-8)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
4-Methyl-3-decen-5-ol (81782-77-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd (67634-15-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd (68039-49-6)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft
5-Cyclohexadecen-1-on (37609-25-9)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on (57378-68-4)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.
2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)- (1401065-88-0)	PBT: noch nicht eingestuft vPvB: noch nicht eingestuft

### 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

Verfahren der Abfallbehandlung	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.
Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EC 2150/2002)	: 20 03 99 - Siedlungsabfälle a.n.g
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
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>				
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften				
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

#### Seeschiffstransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschiffstransport

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und : Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Verbotsverordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)	
Referenzcode	Anwendbar auf
3(b)	COCOON ; 2-Phenylethanol ; Linalylacetat ; 3,7-Dimethyloctan-3-ol ; Gemisch aus cis-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol,trans-Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol ; Pentadecan-15-olid ; Octahydro-2H-1-benzopyran-2-on ; 7-Methoxy-3,7-dimethyloctan-2-ol ; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; 2H-2,4a-Methanonaphthalen-1(5H)-on, hexahydro-5,5-dimethyl-2-propyl- ; Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran ; 2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-
3(c)	COCOON ; Ionon ; Pentadecan-15-olid ; Benzylacetat ; (Z)-3-Hexenylsalicylat ; 4-Methyl-3-decen-5-ol ; 3-(p-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyd ; 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd ; 5-Cyclohexadecen-1-on ; 1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on ; 2H-2,4a-Methanonaphthalen-1(5H)-on, hexahydro-5,5-dimethyl-2-propyl- ; 2-Cyclohexen-1-ol, 2,6-dimethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-

#### 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

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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

### 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

Name	CN-Bezeichnung	CAS-Nr.	CN-Code	Kategorie	Schwelle	Anhang
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Kategorie 1		Anhang I

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen	: Beschäftigungsverbote oder -beschränkungen Jugendlicher nach § 22 JArbSchG bei Entstehung von Gefahrstoffen beachten.
Nationale Regeln und Empfehlungen	: TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen. TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen. TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern. TRGS 520: Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und Zwischenlagern für Kleinmengen gefährlicher Abfälle. TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte.
Wassergefährdungsklasse (WGK)	: WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
Lagerklasse (LGK, TRGS 510)	: LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten.
Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Allgemeine Überarbeitung		
2.3	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Geändert	
3.2	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	
8	DNEL- und PNEC-Werte	Geändert	
11	Toxikologische Angaben	Geändert	
12.	Ökotoxizität	Geändert	

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
BKF	Biokonzentrationsfaktor
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
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

# COCOON

## Sicherheitsdatenblatt

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

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
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
STP	Kläranlage
TLM	Median Toleranzgrenze
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen : Angaben des Herstellers. Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten. Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.

Datenblatt ausstellende Abteilung: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Ansprechpartner : Dr. Sandra Burkhard

<b>Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:</b>	
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 Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich 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.
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

<b>Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Skin Irrit. 2	H315	Berechnungsmethoden
Eye Irrit. 2	H319	Berechnungsmethoden
Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethoden
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethoden

KFT SDS EU 11 - Version 23.1

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.