#### Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878 Ausgabedatum: 8/18/2024



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Handelsname : AMBER FRESH CC-16410 UFI : EG9N-6CUM-H00F-XUYM

Produktcode : CC-16410
Produktart : Parfüme, Duftstoffe
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung,Industrielle Verwendung

Spezifikation für den industriellen/professionellen : Industriell

Gebrauch Nur für gewerbliche Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Parfüme, 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

Candle Craft Weiherwiese 10 65510 Idstein - Germany T 49-6126-9363 -0

info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731;

Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

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

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

#### 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

GHS0

Signalwort (CLP) : Achtung

Enthält : Cashmeran; Vertenex; Linalyl acetate; Linalool; COUMARIN; Vertofix; Citrus medica

 $limonum\ (Lemon)\ peel\ oil\ ;\ Geranium\ oil\ Egyptian\ ;\ Citronellol\ Pure;\ Heliotropine;$ 

Benzylsalicylat; Geranyl acetate; Cinnamic alcohol; Phenylacetaldehyde; Cardamom oil

Gefahrenhinweise (CLP) : 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.

Zusätzliche Sätze : Nur für gewerbliche Anwender.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe ≥ 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 ≥ 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]
Phenylethyl alcohol	CAS-Nr.: 60-12-8 EG-Nr.: 200-456-2 REACH-Nr.: 01-2119963921- 31	1.1 – 2.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Cashmeran	CAS-Nr.: 33704-61-9 EG-Nr.: 251-649-3 REACH-Nr.: 01-2119977131-	1 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans)	CAS-Nr.: 63500-71-0 EG-Nr.: 405-040-6 EG Index-Nr.: 603-101-00-3 REACH-Nr.: 01-000015458-	0.5 – 2	Eye Irrit. 2, H319
Benzyl acetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr.: 01-2119638272- 42	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412

## Sicherheitsdatenblatt

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

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Methyl ionone (mixture of isomers)	CAS-Nr.: 1335-46-2 EG-Nr.: 215-635-0	0.8 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Vertenex	CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH-Nr.: 01-2119976286- 24	0.8 – 1.5	Skin Sens. 1B, H317
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	CAS-Nr.: 21145-77-7 EG-Nr.: 244-240-6	0.8 – 1.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Linalyl acetate	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789- 19	0.8 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester	CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 EG Index-Nr.: 607-085-00-9 REACH-Nr.: 01-2119976371- 33	0.7 – 1.35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
COUMARIN	CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7 REACH-Nr.: 01-2119943756- 26	0.5 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Vertofix	CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3 REACH-Nr.: 01-2119969651- 28	0.5 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	CAS-Nr.: 8008-56-8 EG-Nr.: 284-515-8	0.5 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE	CAS-Nr.: 28645-51-4 EG-Nr.: 249-120-7	0.5 – 1	Aquatic Chronic 2, H411
	CAS-Nr.: 107-74-4 EG-Nr.: 203-517-1	0.5 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Geranium oil Egyptian	CAS-Nr.: 8000-46-2 EG-Nr.: 290-140-0 REACH-Nr.: 01-2120769423- 50	0.3 – 0.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr.: 01-2119453995- 23	0.3 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

#### Sicherheitsdatenblatt

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

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Heliotropine	CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7 REACH-Nr.: 01-2119983608- 21	0.3 – 0.5	Skin Sens. 1B, H317
Benzylsalicylat	CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 EG Index-Nr.: 607-754-00-5 REACH-Nr.: 01-2119969442- 31	0.3 – 0.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Carbitol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, DE, EE, SE, SI, CH)	CAS-Nr.: 111-90-0 EG-Nr.: 203-919-7 REACH-Nr.: 01-2119475105- 42	0.21699 – 0.36165	Nicht eingestuft
Geranyl acetate	CAS-Nr.: 105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5 REACH-Nr.: 01-2119973480- 35	0.1 – 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Amyl salicylate	CAS-Nr.: 2050-08-0 EG-Nr.: 218-080-2 REACH-Nr.: 01-2119969444- 27	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410
Cinnamic alcohol	CAS-Nr.: 104-54-1 EG-Nr.: 203-212-3 REACH-Nr.: 01-2119934496- 29	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Phenylacetaldehyde	CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5 REACH-Nr.: 01-2120766865- 37	0.1 – 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cardamom oil	CAS-Nr.: 8000-66-6 EG-Nr.: 288-922-1	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

- : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
- : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung oder ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. auf diesem Etikett). Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Sicherheitsdatenblatt

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt

: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken

: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

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

Symptome/Wirkungen : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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 : Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim

Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser

in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz

betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Berührung mit den Augen

und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit

geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und

Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald

wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete

Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

8/18/2024 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 5/22

#### Sicherheitsdatenblatt

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

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

#### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Hygienemaßnahmen

: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Lagerbedingungen

: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Unverträgliche Produkte

: Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien

: Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

Lagertemperatur

Lager Besondere Vorschriften für die Verpackung : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen. : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Verpackungsmaterialien

: Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

#### **Deutschland**

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

Zusammenlagerungstabelle

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK

10-13

#### **Schweiz**

: LK 10/12 - Flüssige Stoffe Lagerklasse (LK)

#### 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

8/18/2024 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 6/22

## Sicherheitsdatenblatt

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

Benzyl acetate (140-11-4)			
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	62 mg/m³		
	10 ppm		
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
OEL TWA	61 mg/m³		
	10 ppm		
OEL STEL	122 mg/m³		
	20 ppm		
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA	10 ppm		
OEL STEL	30 ppm (calculated)		
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz		
OEL TWA	5 mg/m³		
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz		
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³		
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz		
OEL TWA	10 ppm		
OEL Stoffgruppe	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen		
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
OEL TWA	50 mg/m³		
	8 ppm		
OEL STEL	80 mg/m³		
	13 ppm		
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz		
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m³		
	10 ppm		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz		
ACGIH OEL TWA	10 ppm		
ACGIH chemische Kategorie	Not Classifiable as a Human Carcinogen		
Carbitol (111-90-0)			
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
MAK (OEL TWA)	35 mg/m³		
	6 ppm		
MAK (OEL STEL)	140 mg/m³		
	24 ppm		
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA	50.1 mg/m³		
	10 ppm		
OEL Stoffgruppe	Hinweis Haut		

#### Sicherheitsdatenblatt

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

Carbitol (111-90-0)		
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA)	35 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
	6 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
OEL TWA	35 mg/m³	
	6 ppm	
OEL STEL	70 mg/m³	
	12 ppm	
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
NGV (OEL TWA)	80 mg/m³	
	15 ppm	
KGV (OEL STEL)	170 mg/m³	
	30 ppm	
OEL Stoffgruppe	Hinweis Haut	
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³ (aerosol, inhalable dust, vapour)	
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (aerosol, inhalable dust, vapour)	

#### 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:

Unnötige Exposition vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):





### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Sicherheitsbrille

#### Sicherheitsdatenblatt

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

#### 8.2.2.2. Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

#### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

#### 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:

Geruch

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

: Charakteristisch.

Aggregatzustand : Flüssig

Farbe : Entspricht dem Standard.

: Nicht verfügbar Geruchsschwelle Schmelzpunkt : Nicht anwendbar : Nicht verfügbar Gefrierpunkt Siedepunkt : Nicht verfügbar Entzündbarkeit : Nicht anwendbar Untere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Obere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Flammpunkt : > 93.3 °C : Nicht verfügbar Zündtemperatur Zersetzungstemperatur Nicht verfügbar pH-Wert Nicht verfügbar Viskosität, kinematisch Nicht verfügbar Löslichkeit Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) : Nicht verfügbar

Dampfdruck : 0.00109632 mm Hg (errechneter Wert)

Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar
Dichte : Nicht verfügbar
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

VOC-Gehalt : 5.52765 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

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

#### Sicherheitsdatenblatt

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

### 10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgelegt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

### **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

Phenylethyl alcohol (60-12-8)		
LD50 oral Ratte	1609 mg/kg (Source: EPA_HPV)	
LD50 oral	1610 mg/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	2535 mg/kg (Source: EPA_HPV)	
LC50 Inhalation - Ratte	> 4.63 mg/l/4h	
Cashmeran (33704-61-9)		
LD50 oral	2900 mg/kg Körpergewicht	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans) (63500-71-0)		
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)	
Benzyl acetate (140-11-4)		
LD50 oral Ratte	2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)	
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)	
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)		
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)	
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht	
Vertenex (32210-23-4)		
LD50 oral Ratte	5 g/kg (Source: NLM_CIP)	
LD50 oral	3370 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)	

## Sicherheitsdatenblatt

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

ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)		
LD50 oral Ratte	570 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
LD50 oral	1000 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg (Source: NLM_HSDB)	
Linalyl acetate (115-95-7)		
LD50 oral Ratte	14550 mg/kg (Source: EPA_HPV)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)	
LC50 Inhalation - Ratte	> 18.94 mg/l (Exposure time: 8 h Source: ECHA)	
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120	-51-4)	
LD50 oral Ratte	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
LD50 oral	1160 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
Linalool (78-70-6)		
LD50 oral	2790 mg/kg	
COUMARIN (91-64-5)		
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)	
LD50 Dermal Ratte	293 mg/kg (Source: ECHA_API)	
Vertofix (32388-55-9)		
LD50 oral	4500 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)	
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)		
LD50 oral Ratte	2840 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-	51-4)	
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)	
(107-74-4)		
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 ml/kg (Source: ECHA_API)	
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)		
LD50 oral	4811 mg/kg Körpergewicht	
LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht	
Citronellol Pure (106-22-9)		
LD50 oral Ratte	3450 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg (Source: EPA_HPV)	
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht	
Carbitol (111-90-0)		
LD50 oral Ratte	10502 mg/kg (Source: OECD_SIDS)	
LD50 Dermal Kaninchen	9143 mg/kg (Source: OECD_SIDS)	

## Sicherheitsdatenblatt

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

Carbitol (111-90-0)	
LC50 Inhalation - Ratte	> 5240 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)
Heliotropine (120-57-0)	
LD50 oral Ratte	2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	2700 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Benzylsalicylat (118-58-1)	
LD50 oral Ratte	2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	2200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Geranyl acetate (105-87-3)	
LD50 oral Ratte	6330 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Amyl salicylate (2050-08-0)	
LD50 oral Ratte	4100 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Cinnamic alcohol (104-54-1)	
LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
LD50 oral	1550 mg/kg
Cardamom oil (8000-66-6)	
LD50 oral Ratte	5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität  Karzinogenität	: Nicht eingestuft : Nicht eingestuft
Benzyl acetate (140-11-4)	. How singulation
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar
COUMARIN (91-64-5)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Cashmeran (33704-61-9)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft

8/18/2024 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 12/22

## Sicherheitsdatenblatt

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

Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4)		
Viskosität, kinematisch 7.456 mm²/s		
Heliotropine (120-57-0)		
Viskosität, kinematisch Nicht anwendbar		

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben			
12.1. Toxizität			
Ökologie - Allgemein Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	<ul><li>: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</li><li>: Nicht eingestuft</li><li>: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</li></ul>		
Phenylethyl alcohol (60-12-8)			
EC50 - Krebstiere [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)		
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)		
Cashmeran (33704-61-9)			
LC50 - Fisch [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)		
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-4	46-2)		
LC50 - Fisch [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)		
Vertenex (32210-23-4)			
LC50 - Fisch [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: ECHA)		
Linalyl acetate (115-95-7)			
LC50 - Fisch [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: ECHA)		
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (	120-51-4)		
LC50 - Fisch [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)		
NOEC (chronisch)	0.168 mg/l		
Linalool (78-70-6)			
EC50 96h - Alge [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)		
Carbitol (111-90-0)			
LC50 - Fisch [1]	10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)		
LC50 - Fisch [2]	19100 – 23900 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through] Source: EPA)		
EC50 - Krebstiere [1]	3940 – 4670 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)		
Heliotropine (120-57-0)			
LC50 - Fisch [1]	2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)		

## Sicherheitsdatenblatt

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

Benzylsalicylat (118-58-1)				
LC50 - Fisch [1]	1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)			
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit				
AMBER FRESH CC-16410				
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.			
Phenylethyl alcohol (60-12-8)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Cashmeran (33704-61-9)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Iso	merengemisch (cis und trans) (63500-71-0)			
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Benzyl acetate (140-11-4)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2	2)			
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Vertenex (32210-23-4)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Linalyl acetate (115-95-7)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-	-51-4)			
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.			
Linalool (78-70-6)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
COUMARIN (91-64-5)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Vertofix (32388-55-9)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-	51-4)			
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			
(107-74-4)				
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar			

## Sicherheitsdatenblatt

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

Geranium oil Egyptian (8000-46-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
Citronellol Pure (106-22-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Carbitol (111-90-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Heliotropine (120-57-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Benzylsalicylat (118-58-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Amyl salicylate (2050-08-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Cinnamic alcohol (104-54-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Cardamom oil (8000-66-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

AMBER FRESH CC-16410				
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.			
Phenylethyl alcohol (60-12-8)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.36 (at 20 °C (at pH 7)				
Cashmeran (33704-61-9)				
BKF - Fisch [1]	(81 dimensionless (whole body w.w.)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.2 (at 20 °C)			
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans) (63500-71-0)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74)				
Benzyl acetate (140-11-4)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)			
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) (>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)				
Vertenex (32210-23-4)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  4.8 (at 25 °C)				

## Sicherheitsdatenblatt

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

ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.7 (at 24 °C)  Linalyl acetate (115-95-7)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.9 (at 25 °C)  Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.97 (at 25 °C)  Bicakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1] (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.6 – 5.9  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8 -<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4					
Linalyl acetate (115-95-7)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.9 (at 25 °C)  Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.97 (at 25 °C)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1] (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.6 – 5.9  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7	7)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Bioakkumulationspotenzial  Nicht festgelegt.  Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1]  (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  DXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.59 (at 25 °C (at pH >=3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial  Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5.7 (at 24 °C)			
Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.97 (at 25 °C)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1] (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.6 – 5.9  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Linalyl acetate (115-95-7)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Bioakkumulationspotenzial  Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1]  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Fisch [2]  Bioakkumulationspotenzial  Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)			
Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1] (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.6 – 5.9  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >=3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester (120-	51-4)			
Vertofix (32388-55-9)  BKF - Fisch [1] (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.6 – 5.9  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)			
BKF - Fisch [1] (3920 dimensionless (organ w.w.)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 5.6 – 5.9  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  I.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial  Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  No 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Vertofix (32388-55-9)				
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-51-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 6.7 (at 23 °C)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	BKF - Fisch [1]	(3920 dimensionless (organ w.w.)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  (107-74-4)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  I.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial  Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5.6 – 5.9			
(107-74-4)   Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.59 (at 25 °C (at pH >=3.8-<=4.8)	OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE (28645-5	51-4)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  I.59 (at 25 °C (at pH >= 3.8-<=4.8)  Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial  Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	6.7 (at 23 °C)			
Geranium oil Egyptian (8000-46-2)  Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	(107-74-4)				
Bioakkumulationspotenzial  Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.59 (at 25 °C (at pH >=3.8-<=4.8)			
Citronellol Pure (106-22-9)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 3.41 (at 25 °C)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Geranium oil Egyptian (8000-46-2)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.			
Carbitol (111-90-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Citronellol Pure (106-22-9)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) -0.8  Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)			
Heliotropine (120-57-0)  Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Carbitol (111-90-0)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)  1.2 (at 35 °C)  Benzylsalicylat (118-58-1)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-0.8			
Benzylsalicylat (118-58-1)	Heliotropine (120-57-0)				
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.2 (at 35 °C)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4	Benzylsalicylat (118-58-1)				
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4			
Geranyl acetate (105-87-3)	Geranyl acetate (105-87-3)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4.04	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.04			
Amyl salicylate (2050-08-0)	Amyl salicylate (2050-08-0)				
BKF - Fisch [1] (1170 dimensionless (whole body w.w.)	BKF - Fisch [1]	(1170 dimensionless (whole body w.w.)			
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 4.5 (at 30 °C)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.5 (at 30 °C)			
Cinnamic alcohol (104-54-1)	Cinnamic alcohol (104-54-1)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.636 (at 27 °C (at pH 3.52)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.636 (at 27 °C (at pH 3.52)			
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	Phenylacetaldehyde (122-78-1)				
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1.44 (at 25 °C (at pH 6.4)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.44 (at 25 °C (at pH 6.4)			

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### Sicherheitsdatenblatt

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

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung Umweltbezogene Angaben

HP-Code

- : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
- : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.
- : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- : HP4 ,reizend Hautreizung und Augenschädigung': Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschä- digungen verursachen kann.
   HP14 - ,ökotoxisch': Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer						
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082		
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung						
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetyl Hexamethyl Tetralin)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin)		
Eintragung in das Beförder	rungspapier					
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetyl Hexamethyl Tetralin), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Acetyl Hexamethyl Tetralin), 9, III		
14.3. Transportgefahrenklassen						
9	9	9	9	9		
**************************************	**************************************	**************************************	**************************************	**************************************		
14.4. Verpackungsgrupp	oe					
111	111	111	111	111		
14.5. Umweltgefahren						
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja		
Keine zusätzlichen Information	onen verfügbar					

#### Sicherheitsdatenblatt

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

#### 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 : MP19

(ADR)

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und : T4

Schüttgut-Container (ADR)

Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und : TP1, TP29

Schüttgut-Container (ADR)

Tankcodierung (ADR) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - : V12

Versandstücke (ADR)

Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und : CV13

Entladung, Handhabung (ADR)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- : 90

Zahl)

Orangefarbene Tafeln

90 3082

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : EAC-Code : •3Z

#### Seeschiffstransport

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
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L

Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215

ERG-Code (IATA) : 9L

#### Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6

Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601

Begrenzte Mengen (ADN): 5 LFreigestellte Mengen (ADN): E1Beförderung zugelassen (ADN): TAusrüstung erforderlich (ADN): PP

#### Sicherheitsdatenblatt

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

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 : MP19

(RID)

Anweisungen für Tankfahrzeuge und : T4

Schüttgutcontainer (RID)

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und : TP1, TP29

Schüttgutcontainer (RID)

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID): LGBVBeförderungskategorie (RID): 3Besondere Beförderungsbestimmungen -: W12

Versandstücke (RID)

Besondere Bestimmungen für die Beförderung - : CW13, CW31

Be-, Entladen und Handhabung (RID)

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)**

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(a)	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Cardamom oil	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F

#### Sicherheitsdatenblatt

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

EU-Beschränkung	sliste (REACH-Anhang XVII	
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(b)	AMBER FRESH CC-16410; Phenylethyl alcohol; Cashmeran; Tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans); Methyl ionone (mixture of isomers); Vertenex; Linalyl acetate ; Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester; Linalool; Vertofix; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil;; Geranium oil Egyptian; Citronellol Pure; Benzylsalicylat; Geranyl acetate; Amyl salicylate; Phenylacetaldehyde; Cardamom oil	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
3(c)	AMBER FRESH CC-16410; Cashmeran ; Benzyl acetate; Methyl ionone (mixture of isomers); Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester; Vertofix; Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; OXACYCLOHEPTADEC- 10-EN-2-ONE; Geranium oil Egyptian; Benzylsalicylat; Geranyl acetate; Amyl salicylate; Phenylacetaldehyde; Cardamom oil	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1
40.	Citrus medica limonum (Lemon) peel oil ; Cardamom oil	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt 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 Inkenntnissetzung)

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

#### 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 Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

#### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 5.52765 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

#### 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.		Kategorie, Unterkategorie	Schwelle	Anhang
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Kategorie 1		Anhang I

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

#### **Deutschland**

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

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

Niederlande

ABM-Kategorie : A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche

Wirkungen haben

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lemon oil ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lemon oil ist gelistet SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Best

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Vruchtbaarheid

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**

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3	
Acute Tox. 3 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	kkute Toxizität (oral), Kategorie 3	
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	

## Sicherheitsdatenblatt

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

Vollständiger Wortlaut	t der H- und EUH-Sätze:
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

#### 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.