



# SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE FEELING E\_0904485/02

## [x] 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

### 1.1 Produktidentifikator

**BLUE FEELING E\_0904485/02**

Your reference : KP14444002B

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

Duftstoffkomposition, Aroma oder aromatischer Inhaltsstoff, zur industriellen Weiterverarbeitung

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

Lieferant : V. MANE Fils  
Address : 620, Route de GRASSE - 06620 LE-BAR-SUR-LOUP - FRANCE  
Telefon : (33).4.93.09.70.00 (Only during office hours)  
E-Mail : FR-BSL.REG-SDS@MANE.com

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : (33).4.93.09.70.00 - (France ORFILA 01.45.42.59.59)

## [x] 2 MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Reg. 1272/2008/EC

#### Physikalische Gefahren

Keine besondere Gefährdung

#### Health Dangers

Asp. Tox. 1: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Skin irrit. 2: Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Eye Irrit. 2: Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 (NE): Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Umweltgefahren

Aquatic Chronic 2: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

### 2.2 Kennzeichnungselemente



GHS07



GHS08



GHS09

## GEFAHR

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P310+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.KEIN Erbrechen herbeiführen.

P304+P340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P321: Spezielle Behandlung (siehe dieses Etikett).

P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P403+P233: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

EUH208: Enthält COUMARIN, LIMONENES, GERANYLE ACETATE, DIMETHYL CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, UNDECANAL, 2-METHYL, Alpha PINENE, EUGENOL. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Stoffe, vPvB-Stoffe: Keine.

Sonstige Angaben: Keine.

Für die gesamte, der in diesem Kapitel genannten Liste der Referenzen und Sätze, siehe Kapitel 16.

## [x] 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

CAS-Nr.: Nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Gefahrstoffe

Komponente	CAS	INDEX Nummer	Konzentrationsgrenze	Klassifizierung gemäß Reg. 1272/2008/EC
DISTILLATES (PETROLEUM), LIGHT	64742-47-8	649-422-00-2	[20 % , 50 %]	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3 (NE), H336 Aquatic Chronic 2, H411
BENZYL ACETATE	140-11-4		[10 % , 20 %]	Aquatic Chronic 3, H412
LINALOOL	78-70-6		[10 % , 20 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8		[5 % , 10 %]	Skin irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
EUKALYPTOL	470-82-6		[5 % , 10 %]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
ALLYL ISOAMYLGLYCOLATE	67634-00-8		[1 % , 5 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin irrit. 2, H315
p-tert-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4		[1 % , 5 %]	Skin Sens. 1B, H317
COUMARIN	91-64-5		[0.1 % , 1 %]	Acute Tox. 4 Oral, H302 Skin Sens. 1B, H317
LIMONENES	138-86-3	601-029-00-7	[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
GERANYLE ACETATE	105-87-3		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
DIMETHYL CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	68039-49-6		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
UNDECANAL, 2-METHYL	110-41-8		[0.1 % , 1 %]	Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alpha PINENE	80-56-8		[0.1 % , 1 %]	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
EUGENOL	97-53-0		[0.1 % , 1 %]	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Inhaltsstoffe mit möglichem Expositionslimit: siehe Sektion 8

## 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN



# SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE FEELING E\_0904485/02

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

BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

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

Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die Symptome anhalten.

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

Einer bewusstlosen Person niemals Flüssigkeit verabreichen.

# **5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

## **5.1 Geeignete Löschmittel**

Wasser, CO<sub>2</sub> oder Schaum

Zu vermeidende Löschmittel

Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

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

Staub und Dämpfe nicht einatmen.

Durch Flammen erhitzte Behälter weiter mit Wasser kühlen, nachdem das Feuer gelöscht wurde.

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# **6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

Ausgetretenes Material mit Sand, Erde oder einem beliebigen flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**



# SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE FEELING E\_0904485/02

Es darf keine Freisetzung in die Umwelt erfolgen.

## 6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und für Reinigungsvorgänge

Mit nichtbrennbarem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Mit Wasser spülen. Große Mengen ausgetretenen Materials eindämmen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.  
Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Hitze und Rauchen vermeiden. Lüften.  
In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.  
Dämpfe des heißen Materials nicht einatmen.

### 7.2 Bedingung für sichere Lagerung, unter Berücksichtigung von Inkompatibilitäten

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## [x] 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte berufsbedingter Exposition

#### *National OELs values*

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	VLEP-8h (mg/m3)
DISTILLATES (PETROLEUM), LIGHT	64742-47-8	[20 % , 50 %]	CHINA: Keine. GERMANY: 5 FRANCE: Keine. INDONESIA: Keine.

			UNITED STATES: Keine.
BENZYL ACETATE	140-11-4	[10 % , 20 %[	CHINA: Keine. GERMANY: Keine. FRANCE: Keine. INDONESIA: 61 UNITED STATES: 10 (ACGIH)

### European Indicative OELs values

Keine.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Atemschutz: Bei unzureichender Lüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz: Handschuhe.

Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Ausreichend lüften, wenn Dämpfe oder Abgase erzeugt werden.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Bei Einleitung, Behandlung und Entsorgung alle zutreffenden abfallrechtlichen Vorschriften einhalten.

## [x] 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- Aggregatzustand: FLUESSIG
- Farbe: BLAU
- Geruch: Characteristic
- pH-Wert: Es liegen keine Daten vor.
- Schmelzpunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Siedepunkt (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Flammpunkt (°C): 69 °C (156.2 °F)
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Es liegen keine Daten vor.
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Es liegen keine Daten vor.
- Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Es liegen keine Daten vor.



- Dampfdruck: Es liegen keine Daten vor.
- Dampfdichte: Es liegen keine Daten vor.
- Dichte: 0.878 / 0.888
- Löslichkeit: Es liegen keine Daten vor.
- Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n-Octanol und Wasser: Es liegen keine Daten vor.
- Selbstentzündungstemperatur (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Zersetzungstemperatur (°C): Es liegen keine Daten vor.
- Viscosity at 40°C: 0 / 29 mm<sup>2</sup>/s
- Explosive Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
- Oxidierende Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
- Vapor pressure at 20°C: Es liegen keine Daten vor.
- Vapor pressure at 50°C: Es liegen keine Daten vor.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben über weitere Informationen.

# 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

## 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Daten vor.

## 10.2 Chemische Stabilität

Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Daten vor.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen



In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Daten vor.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Daten vor.

## [x] 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produktinformationen

LD50 Dermal(mg/kg)	> 5000 (unbekannt: 0%) (Calculated)
LD50 Oral(mg/kg)	3784.0 (unbekannt: 0%) (Calculated)
CL50 Einatmen - Dampf(mg/l)	> 100 (unbekannt: 0%) (Calculated)

#### Angaben zu Komponente

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	LD50 Dermal (mg/kg)	LD50 Oral (mg/kg)	CL50 Einatmen - Dampf (mg/l)
DISTILLATES (PETROLEUM), LIGHT	64742-47-8	[20 % , 50 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
LINALOOL	78-70-6	[10 % , 20 %[	> 5000 <i>Measured</i>	2790 <i>Measured</i>	50 <i>Estimated</i>
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	[5 % , 10 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	3600 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
EUKALYPTOL	470-82-6	[5 % , 10 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	2480 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
ALLYL ISOAMYLGLYCOLATE	67634-00-8	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	730 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
p-tert-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	[1 % , 5 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	3370 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
COUMARIN	91-64-5	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	500 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
LIMONENES	138-86-3	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
GERANYLE ACETATE	105-87-3	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
DIMETHYL CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	68039-49-6	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	3900 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
UNDECANAL, 2-METHYL	110-41-8	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	> 5000 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
Alpha PINENE	80-56-8	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	3500 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>



# SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE FEELING E\_0904485/02

EUGENOL	97-53-0	[0.1 % , 1 %[	> 5000 <i>Estimated</i>	2300 <i>Estimated</i>	> 100 <i>Estimated</i>
---------	---------	---------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------

- Skin corrosion/irritation : Es liegen keine Daten vor.
- Specific Target Organ - Repeated Exposure : Es liegen keine Daten vor.
- Respiratory Sensitization : Es liegen keine Daten vor.
- Reproductive toxicity : Es liegen keine Daten vor.
- Germ cell mutagenicity : Es liegen keine Daten vor.
- Serious eye damage/irritation : Es liegen keine Daten vor.
- Skin Sensitization : Es liegen keine Daten vor.
- Aspiration Hazard : Es liegen keine Daten vor.
- Specific Target Organ - Single Exposure : Es liegen keine Daten vor.
- Specific Target Organ (NE) - Single Exposure : Es liegen keine Daten vor.
- Carcinogenicity : Es liegen keine Daten vor.

## 11.2 Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Es liegen keine Daten vor.

## 11.3 Symptome mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Es liegen keine Daten vor.

## 11.4 Verzögerte, unmittelbare und chronische Auswirkungen durch Kurzzeit- Und Langzeitexposition

Es liegen keine Daten vor.

## 11.5 Interaktive Effekte

Es liegen keine Daten vor.

## 11.6 Sonstige Angaben

Keine Angaben über weitere Informationen.

## [x] 12 UMWELTBEOGEGNE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

#### Produktinformationen



# SICHERHEITSDATENBLATT

BLUE FEELING E\_0904485/02

Toxisch Fisch : Es liegen keine Daten vor.  
 Toxisch Alge : Es liegen keine Daten vor.  
 Toxisch Wasserfloh : Es liegen keine Daten vor.

## Angaben zu Komponente

Komponente	CAS	Konzentrationsgrenze	Alge (mg/l)	Wasserfloh (mg/l)	Fisch (mg/l)
BETAHYDRANE (r)	60466-73-1	[0.1 % , 1 %]	Keine.	Keine.	(OECD 203) 20.1 mg/l 96h Brachidanio erio

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

biologische Abbaubarkeit : Es liegen keine Daten vor.  
 Hydrosolubility : Es liegen keine Daten vor.  
 Comments : Keine.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Logarithmus des Verteilungskoeffizienten zwischen n-Octanol und Wasser : Es liegen keine Daten vor.  
 Bio Concentration Factor : Es liegen keine Daten vor.

## 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten vor.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Daten vor.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Daten vor.

## [x] 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Umwelt freisetzen. Entsorgungsverfahren von einem Umweltschutzingenieur bestätigen lassen und die örtlichen Bestimmungen einhalten.



### 13.2 Sonstige Angaben

Immer die Originaletiketten auf der leeren Verpackung belassen.

## [x] 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

### ADR

UN-Nummer : 3082  
Transport Name Vereinte Nationen (UN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( LIMONENES, UNDECANAL, 2-METHYL )  
Gefahrenklasse(n) für den Transport : Class 9 : MISCELLANEOUS DANGEROUS SUBSTANCES AND  
ARTICLES  
Verpackungsgruppe : III  
Umweltgefahren : Ja.  
Tunnel restriction code : E

### IATA

UN-Nummer : 3082  
Transport Name Vereinte Nationen (UN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( LIMONENES, UNDECANAL, 2-METHYL )  
Gefahrenklasse(n) für den Transport : Class 9 : MISCELLANEOUS DANGEROUS SUBSTANCES AND  
ARTICLES  
Verpackungsgruppe : III  
Umweltgefahren : Ja.

### IMDG

UN-Nummer : 3082  
Transport Name Vereinte Nationen (UN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( LIMONENES, UNDECANAL, 2-METHYL ) POLLUTANT  
Gefahrenklasse(n) für den Transport : Class 9 : MISCELLANEOUS DANGEROUS SUBSTANCES AND  
ARTICLES  
Verpackungsgruppe : III  
Umweltgefahren : Ja.  
Meeresschadstoffe : P - pollutant

### RID

UN-Nummer : 3082  
Transport Name Vereinte Nationen (UN) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( LIMONENES, UNDECANAL, 2-METHYL )  
Gefahrenklasse(n) für den Transport : Class 9 : MISCELLANEOUS DANGEROUS SUBSTANCES AND  
ARTICLES  
Verpackungsgruppe : III  
Umweltgefahren : Ja.  
Tunnel restriction code : E

### 14.1 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besondere Empfehlung.

## [x] 15 RECHTSVORSCHRIFTEN



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

Wassergefährdungs-klasse (WGK): WGK 2 (Hazard to waters)

Regulation (EC) No 1907/2006, if relevant :

REACH	REACH Registrierungs-Nr
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	01-2119457274-37-xxxx
Linalool	01-2119474016-42-xxxx
Reaction mass of 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-5-yl acetate and 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl benzyl acetate	01-2119488219-26-XXXX
benzyl acetate	01-2119638272-42-XXXX
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate	01-21199001856-34-XXXX
Cineole	01-2119967772-24-0007
4-tert-butylcyclohexyl acetate	01-2119976286-24-XXXX
hexyl acetate	01-2119976337-25-XXXX

## 15.2 Stoffsicherheits-beurteilung

Es liegen keine Daten vor.

## [x] 16 SONSTIGE ANGABEN

### 16.1 Entire text of the H and P phrases mentioned in chapters 2 and 3:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301+P310+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.KEIN Erbrechen herbeiführen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.



P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P321	Spezielle Behandlung (siehe dieses Etikett).
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlung und Entsorgungseinrichtung zuführen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

## **16.2 Abkürzung und Akronyme**

CAS: Chemical Abstracts Service  
 CO2: Carbon dioxide  
 LD50: Lethal dose 50  
 NTP: National Toxicology program  
 IARC: International Agency for Research on Cancer  
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
 UN: United Nations  
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods  
 IATA : International Air Transport Association

## **Classification codes**

Acute Tox. 4 Oral	: Akute Toxizität Kategorie 4 Oral
Aquatic Acute 1	: Akute aquatische Toxizität Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	: Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3
Asp. Tox. 1	: Aspirationsgefahr Kategorie 1
Eye Irrit. 2	: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 3	: Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3
Skin irrit. 2	: Ätz/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1
Skin Sens. 1B	: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1B
STOT SE 3 (NE)	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei einmaliger Exposition Kategorie 3 Narkotische Wirkung.

## **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung 1907/2006/EC und deren Anpassungen erstellt.



Die Informationen entsprechen unserem Wissensstand am, auf dem Dokument aufgeführten, Ausstellungsdatum und stützten sich auf die Empfehlungen der EFFA und IOFI/IFRA Arbeitsgruppen

**We cannot be held responsible in the event of improper usage of this product. It is up to the user to analyse the information given and to determine appropriate handling conditions for the safe use of this product.**

**It is the user's liability to conform to all local, national, and international regulations that apply to its activities.**

**This automatically generated safety data sheet is valid without signature.**