

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 22.03.2016  
Überarbeitungsdatum: 02.04.2020 Ersetzt: 17.05.2019 Version: 2.0

# CandleCraft

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Tropical Fruits
UFI	: YXE2-G20F-800X-A6Q8
Produktcode	: CC-13057
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	: Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Nur für den gewerblichen Gebrauch Industriell
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Parfüme, Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Geruchsmittel

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Candle Craft  
Weierwiese 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;  
Brasil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	H412
Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16	

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP)	: Achtung
Gefährliche Inhaltsstoffe	: Hexyl cinnamic aldehyde; Lemon oil
Gefahrenhinweise (CLP)	: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP)

- : 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.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 101-86-0 (EG-Nr.) 202-983-3 (REACH-Nr) 01-2119533092-50	1,625 – 3,25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-14	(CAS-Nr.) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4 (REACH-Nr) 01-2119959333-34	1,5 – 3	Aquatic Chronic 3, H412
Verdox	(CAS-Nr.) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7 (REACH-Nr) 01-2119970713-33	1,15 – 2,3	Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate	(CAS-Nr.) 140-11-4 (EG-Nr.) 205-399-7 (REACH-Nr) 01-2119638272-42	0,85 – 1,7	Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	(CAS-Nr.) 8000-41-7 (EG-Nr.) 232-268-1	0,75 – 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Lemon oil	(CAS-Nr.) 8008-56-8 (EG-Nr.) 284-515-8;616-925-3	0,6 – 1,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Aldehyde C-16	(CAS-Nr.) 77-83-8 (EG-Nr.) 201-061-8 (REACH-Nr) 01-2119967770-28	0,35 – 0,7	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl caproate	(CAS-Nr.) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26	0,2 – 0,4	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Isoamyl acetate Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 123-92-2 (EG-Nr.) 204-662-3 (EG Index-Nr.) 607-130-00-2 (REACH-Nr) 01-2119548408-32	0,2 – 0,4	Flam. Liq. 3, H226

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Lime oil distilled	(CAS-Nr.) 8008-26-2 (EG-Nr.) 290-010-3;616-919-0	0,2 – 0,4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester	(CAS-Nr.) 118-58-1 (EG-Nr.) 204-262-9 (REACH-Nr) 01-2119969442-31	0,125 – 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	(CAS-Nr.) 106-22-9 (EG-Nr.) 203-375-0 (REACH-Nr) 01-2119453995-23	0,11375 – 0,2275	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Rose oxide	(CAS-Nr.) 16409-43-1 (EG-Nr.) 240-457-5	0,1055 – 0,211	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
Spearmint oil	(CAS-Nr.) 8008-79-5 (EG-Nr.) 616-927-4	0,05 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	(CAS-Nr.) 24720-09-0 (EG-Nr.) 246-430-4	0,05 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Diphenyl oxide Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 101-84-8 (EG-Nr.) 202-981-2 (REACH-Nr) 01-2119472545-33	0,001 – 0,002	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Mit viel Wasser/...waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Haut mit viel Wasser abwaschen, Sofort einen Arzt rufen auf diesem Etikett). Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
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 Einatmen	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

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

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

Brandgefahr : Brennbare Flüssigkeit.  
Explosionsgefahr : Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.  
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

Allgemeine Maßnahmen : Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

##### 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

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.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar. Von Keep away from heat, sparks and flame fernhalten. Nicht rauchen.

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Einatmen von Rauch, Nebel, Aerosol vermeiden. 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.
- 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

- Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische Aufladung zu vermeiden.
- Lagerbedingungen : An einem brandsicheren Ort aufbewahren. 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 : Wärmequellen. Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.
- Lagertemperatur : 25 °C
- Lager : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
- Verpackungsmaterialien : Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Isoamyl acetate (123-92-2)	
<b>EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
<b>Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup> (Pentylacetate)
MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm (Pentylacetate)
<b>Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Grenzwert (ppm)	50 ppm
Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
<b>Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
<b>Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	271 mg/m <sup>3</sup> (Amyl acetate, all isomers)
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
<b>Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetate)
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP-arvo (15 min)	540 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
<b>Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
<b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
<b>Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Eight hours mg/m <sup>3</sup>	270 mg/m <sup>3</sup>
Eight hours ppm	50 ppm
Short-term mg/m <sup>3</sup>	540 mg/m <sup>3</sup>
Short-term ppm	100 ppm

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
<b>Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	530 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	150 ppm
<b>Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
AK-érték	270 mg/m <sup>3</sup>
CK-érték	540 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	520 mg/m <sup>3</sup>
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
<b>Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
<b>Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	50 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	100 ppm
<b>Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	530 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Isoamyl acetate (123-92-2)</b>	
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value, regulated under Pentyl acetate, all isomers)
<b>Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm
<b>Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
<b>Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetates)
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetates)
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup> (Pentyl acetates)
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (Pentyl acetates)
<b>Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
<b>Türkei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	100 ppm

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Isoamyl acetate (123-92-2)

#### USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)

### Benzyl acetate (140-11-4)

#### Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	62 mg/m <sup>3</sup>
Grenzwert (ppm)	10 ppm

#### Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Grænsevædi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	61 mg/m <sup>3</sup>
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	10 ppm

#### Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	30 ppm (calculated)

#### Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------	---------------------

#### Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------	---------------------

#### Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL Stoffgruppe (PT)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen

#### Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	8 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	13 ppm

#### Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	62 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	10 ppm

#### USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ACGIH chemische Kategorie	Not Classifiable as a Human Carcinogen

### Diphenyl oxide (101-84-8)

#### EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	2 ppm

#### Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

MAK (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------	---------------------

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Diphenyl oxide (101-84-8)</b>	
MAK (ppm)	1 ppm
MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
MAK Kurzzeitwert (ppm)	2 ppm
<b>Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Grenzwert (ppm)	1 ppm (vapor)
Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Kurzzeitwert (ppm)	2 ppm (vapor)
<b>Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
<b>Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grænsevædi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	1 ppm
<b>Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
HTP-arvo (15 min)	14 mg/m <sup>3</sup>
HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Diphenyl oxide (101-84-8)</b>	
<b>Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
VME (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1 ppm
<b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
<b>Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Eight hours mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
Eight hours ppm	1 ppm
Short-term mg/m <sup>3</sup>	14 mg/m <sup>3</sup>
Short-term ppm	200 ppm
<b>Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
AK-érték	7 mg/m <sup>3</sup>
CK-érték	14 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
OEL (8 hours ref) (ppm)	1 ppm (vapour)
OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
OEL (15 min ref) (ppm)	2 ppm (vapour)
<b>Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
<b>Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	1 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	2 ppm
<b>Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Diphenyl oxide (101-84-8)</b>	
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm (vapor)
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL STEL (ppm)	2 ppm (indicative limit value-vapor)
<b>Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	0,7 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1,4 ppm
<b>Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (priemerná) (ppm)	1 ppm
NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	2 ppm
<b>Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
VLA-ED (ppm)	1 ppm (vapor)
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	14,2 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
VLA-EC (ppm)	2 ppm (vapor)
<b>Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	2 ppm
<b>Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7,1 mg/m <sup>3</sup> (vapour)

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Diphenyl oxide (101-84-8)	
WEL TWA (ppm)	1 ppm (vapour)
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	21,3 mg/m <sup>3</sup> (calculated-vapour)
WEL STEL (ppm)	3 ppm (calculated-vapour)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	14 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	2 ppm (value calculated)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
MAK (ppm)	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
KZGW (ppm)	1 ppm (aerosol, vapour)
OEL Stoffgruppe (CH)	Category 2 developmental toxin, Category 2 reproductive toxin
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH TWA (ppm)	1 ppm (vapor)
ACGIH STEL (ppm)	2 ppm (vapor fraction)

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

#### Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Dichtschließende Schutzbrille

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Hellgelb. Bernsteinfarben.
Geruch	: characteristic.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 85 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: ≈ 0,93
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben

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

Brennbare Flüssigkeit. Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden. Nicht festgelegt.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Offene Flamme. Überhitzung. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärme. Funken. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kann entzündbare Gase freisetzen. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Allyl caproate (123-68-2)

LD50 oral	300 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal	300 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (Dämpfe - mg/l/4h)	3 mg/l/4h

### Rose oxide (16409-43-1)

LD50 oral Ratte	4300 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht

### Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 oral Ratte	2490 mg/kg
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

### Terpineol (8000-41-7)

LD50 oral Ratte	2900 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg

### Citronellol Pure (106-22-9)

LD50 oral Ratte	3450 mg/kg
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht

### Spearmint oil (8008-79-5)

LD50 oral Ratte	5 g/kg
-----------------	--------

### Verdox (88-41-5)

LD50 oral Ratte	4600 mg/kg
LD50 oral	4600 mg/kg Körpergewicht

### Aldehyde C-16 (77-83-8)

LD50 oral Ratte	5470 mg/kg
-----------------	------------

### Aldehyde C-14 (104-67-6)

LD50 oral Ratte	18500 mg/kg
-----------------	-------------

### Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

LD50 oral Ratte	3100 mg/kg
LD50 oral	3100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 5 mg/l/4h

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

LD50 oral Ratte	2227 mg/kg
LD50 oral	2200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

### Diphenyl oxide (101-84-8)

LD50 oral Ratte	2450 mg/kg
LD50 oral	2830 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 7940 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h

### Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) (24720-09-0)

LD50 oral	1670 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht

### Lemon oil (8008-56-8)

LD50 oral Ratte	2840 mg/kg
-----------------	------------

### Lime oil distilled (8008-26-2)

LD50 oral Ratte	5600 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft

### Benzyl acetate (140-11-4)

IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar
-------------	-----------------------

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

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

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Allyl caproate (123-68-2)

LC50 Fische 1	0,117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
---------------	---

### Aldehyde C-16 (77-83-8)

LC50 Fische 1	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
---------------	---

### Aldehyde C-14 (104-67-6)

LC50 Fische 1	569 mg/l 96 h
---------------	---------------

EC50 Daphnia 1	5,85 mg/l 48 h
----------------	----------------

EC50 andere Wasserorganismen 1	5,94 mg/l 72 h
--------------------------------	----------------

### 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

LC50 Fische 1	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
---------------	--

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Tropical Fruits CC-13057

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
-----------------------------	-------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Tropical Fruits CC-13057

Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
---------------------------	-------------------

### Benzyl acetate (140-11-4)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,96
---	------

### Diphenyl oxide (101-84-8)

BCF Fische 1	470
--------------	-----

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,2
---	-----

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

Zusätzliche Hinweise : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.  
Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (IMDG)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (IATA)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (ADN)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID)	: Nicht anwendbar

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)	: Nicht anwendbar
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)	: Nicht anwendbar

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

<b>ADR</b>	
Transportgefahrenklassen (ADR)	: Nicht anwendbar
<b>IMDG</b>	
Transportgefahrenklassen (IMDG)	: Nicht anwendbar
<b>IATA</b>	
Transportgefahrenklassen (IATA)	: Nicht anwendbar
<b>ADN</b>	
Transportgefahrenklassen (ADN)	: Nicht anwendbar
<b>RID</b>	
Transportgefahrenklassen (RID)	: Nicht anwendbar

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IMDG)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IATA)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (ADN)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID)	: Nicht anwendbar

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich	: Nein
Meeresschadstoff	: Nein
Sonstige Angaben	: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Nicht anwendbar

##### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

##### Lufttransport

Nicht anwendbar

##### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

##### Bahntransport

Nicht anwendbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

Referenzcode	Anwendbar auf
3(a)	Isoamyl acetate ; Lime oil distilled ; Lemon oil ; Spearmint oil
3(b)	Tropical Fruits CC-13057 ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Allyl caproate ; Rose oxide ; Lime oil distilled ; Lemon oil ; Citronellol Pure ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Aldehyde C-16 ; Spearmint oil ; Terpeneol ; Damascone alpha- (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)
3(c)	Tropical Fruits CC-13057 ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Aldehyde C-14 ; Verdox ; Allyl caproate ; Lime oil distilled ; Lemon oil ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Benzyl acetate ; Aldehyde C-16 ; Spearmint oil
40.	Isoamyl acetate ; Lime oil distilled ; Lemon oil ; Spearmint oil

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

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

###### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lemon oil ,Terpineol sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lemon oil ,Terpineol sind gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

###### Dänemark

Brandschutzklasse : Klasse III-1

Lagereinheit : 50 Liter

Anmerkungen zur Einstufung : Entzündlich gemäß dänischem Justizministerium; 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  
Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

#### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
-----------------------	---------------------------------------

# Tropical Fruits CC-13057

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute 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
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
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
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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.