

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 26-Sep-2019

Überarbeitet am 01-Jun-2020

Version 3

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung	PINK ISLAND SUNSET Wax Cube (H)
Produktcode	1628771E
Produktbezeichnung	WXMLT-HIYC REC PK IS SST YCE

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

**Empfohlene Verwendung** Parfümierte Kerzen für den privaten Gebrauch hergestellt

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es liegen keine Informationen vor

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

#### Lieferant

Yankee Candle Company Europe Ltd.  
Cabot Park, Poplar Way East, Avonmouth  
Bristol, BS11 0YH, UK  
Tel: +44(0) 117 316 1200

Weitere Informationen siehe

**E-Mail-Adresse** SDSinfo@yankeecandle.com

### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008**

Europa	008 008 658 8466
--------	------------------

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008

<b>Hautsensibilisierung</b>	Kategorie 1B - (H317)
-----------------------------	-----------------------

### 2.2. Kennzeichnungselemente



Enthält Hexyl cinnamal

#### Achtung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Enthält Hexyl salicylate, Lilial, Anise Alcohol, Limonene, Coumarin, Ethyl methylphenylglycidate, Eugenol, Linalool, Geraniol, 5-Heptenal, 2,6-dimethyl-, Benzyl salicylate, Cyclamen aldehyde Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Kontakt mit dem Produkt bei erhöhten Temperaturen kann Verbrennungen verursachen

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	>=5 <10%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexyl cinnamal	202-983-3	101-86-0	>=1 <3%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Cyclopenta[g]-2-benzopyran, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6, 7,8,8-hexamethyl-	214-946-9	1222-05-5	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Hexyl salicylate	228-408-6	6259-76-3	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Lilial	201-289-8	80-54-6	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 3 (H412)
Anise Alcohol	203-273-6	105-13-5	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Limonene	227-815-6	5989-54-8	>=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	202-589-1	97-53-0	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester	204-642-4	123-68-2	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	205-527-1	142-19-8	>=0.1 <1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Benzyl salicylate	204-262-9	118-58-1	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)
Cyclamen aldehyde	203-161-7	103-95-7	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
Acetic acid, butyl ester	204-658-1	123-86-4	>=0.1 <1%	EUH066 Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	203-427-2	106-72-9	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317)
Ethyl methylphenylglycidate	201-061-8	77-83-8	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Coumarin	202-086-7	91-64-5	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317)

Geraniol	203-377-1	106-24-1	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318)
1-Hexanol	203-852-3	111-27-3	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Irrit. 2 (H319)
Linalool	201-134-4	78-70-6	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	>=0.01 <0.1%	Not Classified
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	204-662-3	123-92-2	>=0.01 <0.1%	EUH066 Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 3 (H402)
1,3,5-Undecatriene	240-416-1	16356-11-9	>=0.01 <0.1%	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich. Mund ausspülen.
<b>Selbstschutz des Ersthelfers</b>	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

<b>Symptome</b>	Keine bekannt.
-----------------	----------------

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweis an den Arzt</b>	Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen.
----------------------------	--

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel:**

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Es liegen keine Informationen vor

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

Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich  
Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

**Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten.

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

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

**Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Behälter gut verschlossen halten und an einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1. Zu überwachende Parameter**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl) -, (4S)- 5989-54-8			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		
Acetic acid, butyl ester		STEL: 200 ppm	TWA: 150 ppm	STEL: 200 ppm	TWA: 100 ppm

123-86-4		STEL: 966 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 965 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	
1-Hexanol 111-27-3					TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup>	
Propanol, oxybis- 25265-71-8					TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 200 mg/m <sup>3</sup>	
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 270 mg/m <sup>3</sup>	
1,3,5-Undecatriene 16356-11-9			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>			
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Niederlande</b>	<b>Finnland</b>	<b>Dänemark</b>	
Acetic acid, butyl ester 123-86-4		STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm		TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>	
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 530 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Österreich</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Irland</b>	<b>Tschechische Republik</b>
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylet henyl)-, (4S)- 5989-54-8				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>		
Acetic acid, butyl ester 123-86-4	STEL 100 ppm STEL 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 ppm Ceiling 480 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 950 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 75 ppm TWA: 355 mg/m <sup>3</sup> STEL: 112.5 ppm STEL: 418.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>
Propanol, oxybis- 25265-71-8		STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>				
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	STEL 100 ppm STEL 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 520 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 540 mg/m <sup>3</sup>
1,3,5-Undecatriene 16356-11-9				TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m <sup>3</sup>		

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Dichtschießende Schutzbrille.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Geeignete Schutzkleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Fest	<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Aussehen</b>	Kerze und/oder Wachs	<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Besitz</b>	<b>Werte</b>	<b>Bemerkungen • Methode</b>	
<b>pH-Wert</b>		Nicht zutreffend	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	50-60 °C	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Flammpunkt</b>	>= 140 °C	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Vapor Pressure @20°C (kPa)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Wasserlöslichkeit</b>	vernachlässigbar	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Löslichkeit(en)</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Verteilungskoeffizient</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Viskosität, kinematisch</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Dynamische Viskosität</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor		
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor		

**9.2. Sonstige Angaben**

<b>Erweichungspunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Molekulargewicht</b>	Nicht zutreffend
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	10.52
<b>Dichte</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schüttdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

<b>Explosionsdaten</b>	
Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung	Keine.
Empfindlichkeit gegenüber	Keine.

statischer Entladung

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produktinformationen

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

**Unbekannte akute Toxizität** 22.3985 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	11,905.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	24,691.00 mg/kg mg/l

#### Angaben zu den Bestandteilen

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Schwere Augenschädigung /-reizung</b>	Augenkontakt kann zu einer Reizung führen.
<b>Sensibilisierung</b>	Wiederholte oder langandauernde Exposition kann bei sehr anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Keimzellmutagenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Karzinogenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

15.5241% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-		2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester		30: 96 h Carassius auratus mg/L LC50	
Acetic acid, butyl ester	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	62: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
1-Hexanol		89.7 - 106: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 144: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	201: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	22 - 46: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propanol, oxybis-		5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50 static	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Benzoic acid, phenylmethyl ester	4
Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-	4.2
Acetic acid, butyl ester	1.81
1-Hexanol	2.03
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1

**12.4. Mobilität im Boden****Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Abfall aus Rückstände / Ungebrauchte Produkte**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

**Sonstige Angaben**

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**



**IMDG**

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung Nicht reguliert

**RID****ADR**

**ICAO (International Civil Aviation  
Association, Internationale  
Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)**

**IATA**

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung Nicht reguliert

## Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4S)- 5989-54-8	RG 84	
Acetic acid, butyl ester 123-86-4	RG 84	
1-Hexanol 111-27-3	RG 84	
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate 123-92-2	RG 84	

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA Erfüllt  
DSL/NDL Erfüllt  
EINECS/ELINCS Erfüllt

#### Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

## Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H315 - Verursacht Hautreizungen  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
H227 - Brennbare Flüssigkeit  
H301 - Giftig bei Verschlucken  
H311 - Giftig bei Hautkontakt  
H331 - Giftig bei Einatmen  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
H402 - Schädlich für Wasserorganismen  
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
H401 - Giftig für Wasserorganismen  
H361 - Kann bei Einatmen vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

**Einstufungsverfahren**

Klassifikation nach Berechnungsmethode der CLP-Verordnung.

**Fachliteratur und Datenquellen**

IFRA-IOFI Leitlinien zur Kennzeichnung, RIFM/FEMA database, Informationen über des Lieferantes

**Ausgabedatum** 26-Sep-2019

**Überarbeitet am** 01-Jun-2020

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

**Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Dieses Dokument wurde gemäß der Anforderungen der in Abschnitt 2 genannten Gerichtsbarkeit vorbereitet und kann die gesetzlichen Vorschriften anderer Ländern nicht erfüllen. Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt notwendige Angaben zur Verfügung, die auf unserem aktuellen Kenntnisstand und auf nationalen und europäischen Vorschriften basieren. Das Gemisch darf nicht für andere Anwendungen als die in Abschnitt 1 verwendet werden, ohne vorher schriftliche Handhabungsanweisungen erhalten zu haben. Der Anwender trägt zu jeder Zeit die Verantwortung dafür, alle notwendige Maßnahmen für die Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen und lokalen Vorschriften zu ergreifen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Auskünfte sind als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen in Bezug auf das Gemisch und nicht als Garantie für deren Eigenschaften zu betrachten.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**