



# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 19-Jul-2019

Überarbeitet am 28-Okt-2019

Version 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung POMEGRANATE COCONUT Kerzen  
Produktcode 1648277E  
Produktbezeichnung JAR-HIYC SM PMGRT CCNT P3 YCE

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

Empfohlene Verwendung Verwendung durch Verbraucher

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

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

Hersteller	Lieferant
Yankee Candle Company P.O. Box 110 South Deerfield, MA 01373-0110 Tel: +1 (413)665-8306 Fax: +1 (413)665-9147	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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Isocyclemone E, Linalool, Coumarin 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]
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	Listed	-	>=50%	Keine Daten verfügbar
Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	203-751-4	110-27-0	>=1 <3%	Skin Irrit. 3 (316) (EFFA)
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	203-090-1	103-23-1	>=1 <3%	Keine Daten verfügbar
Benzyl benzoate	204-402-9	120-51-4	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
2(3H)-Furanone, dihydro-5-pentyl-	203-219-1	104-61-0	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 3 (H316)
Isocyclohexenone E	259-174-3	54464-57-2	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)
Cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester	246-495-9	24851-98-7	>=0.1 <1%	Keine Daten verfügbar
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate, (1R,2R)-rel-	243-718-1	20298-69-5	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	204-465-2	121-33-5	>=0.1 <1%	Eye Irrit. 2 (H319)
Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-	204-464-7	121-32-4	>=0.1 <1%	Eye Irrit. 2 (H319)
Acetic acid, hexyl ester	205-572-7	142-92-7	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 2 (H401)
Coumarin	202-086-7	91-64-5	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317)
Linalool	201-134-4	78-70-6	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
1,4-Dioxacycloheptadecane-5,17-dione	203-347-8	105-95-3	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 2 (H401)
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	221-573-5	3147-75-9	>=0.1 <1%	Keine Daten verfügbar
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters	Present	125643-61-0	>=0.1 <1%	Aquatic Chronic 4 (H413)
Terpenes, Orange Oil		68647-72-3	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1B (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)
Terpenes and Terpenoids, lemon-oil		68917-33-9	>=0.01 <0.1%	Keine Daten verfügbar
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	204-881-4	128-37-0	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Octanoic acid, ethyl ester	203-385-5	106-32-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 3 (H316)
Ionone, methyl-	215-635-0	1335-46-2	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexanoic acid, ethyl ester	204-640-3	123-66-0	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester	204-642-4	123-68-2	>=0.01 <0.1%	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	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Cyclohexanol, 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-	222-294-1	3407-42-9	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)
Butanoic acid, ethyl ester	203-306-4	105-54-4	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 2 (H401)
Butanoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	231-225-4	7452-79-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 3 (H226)
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	233-221-8	10094-34-5	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
Hexyl salicylate	228-408-6	6259-76-3	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzenepropanal, 4-ethyl-.alpha.,.alpha.-dimethyl-	266-819-2	67634-15-5	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Acetic acid, phenylmethyl ester	205-399-7	140-11-4	>=0.01 <0.1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
Acetic acid, 2-(cyclohexyloxy)-, 2-propen-1-yl ester	272-657-3	68901-15-5	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
8-Cyclohexadecen-1-one	Present	3100-36-5	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
4H-Pyran-4-one, 3-hydroxy-2-methyl-	204-271-8	118-71-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302)
4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-	225-582-5	4940-11-8	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302)
3-Cyclopentene-1-butanol, .alpha.,.beta.,.2,2,3-pentamethyl-	265-453-0	65113-99-7	>=0.01 <0.1%	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Ethyl methylphenylglycidate	201-061-8	77-83-8	>=0.01 <0.1%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
2-Ethylhexylsalicylat	204-263-4	118-60-5	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (315) (EFFA)
delta-Damascone	260-709-8	57378-68-4	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2-Butanone, 4-(4-hydroxyphenyl)-	226-806-4	5471-51-2	>=0.01 <0.1%	Aquatic Acute 3 (H402)
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	211-892-8	706-14-9	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 3 (H316)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	203-225-4	104-67-6	>=0.01 <0.1%	Aquatic Chronic 3 (H412)
2(3H)-Furanone, 5-butyldihydro-	203-208-1	104-50-7	>=0.01 <0.1%	Acute Tox. 5 (H303)
Linalyl acetate	204-116-4	115-95-7	>=0.01 <0.1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)
1,3-Dioxolane-2-acetic acid, 2-methyl-, ethyl ester	229-114-0	6413-10-1	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Irrit. 3 (H316)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, 1,2,3-triethyl ester	201-070-7	77-93-0	>=0.01 <0.1%	NC
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	<0.01%	Not Classified
Hexyl cinnamal	202-983-3	101-86-0	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Amyl Cinnamal	204-541-5 Present	122-40-7	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	<0.01%	Flam. Liq. 3 (H226)

				Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzoic acid, 2-amino-, methyl ester	205-132-4	134-20-3	<0.01%	Eye Irrit. 2 (H319)
Benzenepropanal, 2-ethyl-.alpha.,.alpha.-dimethyl-	266-818-7	67634-14-4	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
5-Heptenal, 2,6-dimethyl-	203-427-2	106-72-9	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317)
3-Hexen-1-ol, 1-acetate, (3Z)-	222-960-1	3681-71-8	<0.01%	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 3 (H316)
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde	268-264-1	68039-49-6	<0.01%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
2H-1-Benzopyran-2-one, octahydro-	224-623-4	4430-31-3	<0.01%	Eye Dam. 1 (H318)
2(3H)-Furanone, dihydro-5-octyl-	218-971-6	2305-05-7	<0.01%	Skin Irrit. 3 (H316)
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate	204-662-3	123-92-2	<0.01%	EUH066 Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 3 (H402)
Piperonal	204-409-7	120-57-0	<0.01%	Skin Sens. 1B (H317)
INVENTORY ADJUSTMENT		RM-JAKOPH-INV	NF	Keine Daten verfügbar

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.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.

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

**Symptome** Keine bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## 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

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**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

#### **Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Bei Raumtemperatur 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
Paraffin and Hydrocarbon Waxes		STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-128-37-0		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin
Acetic acid, phenylmethyl				TWA: 10 ppm	

ester 140-11-4				TWA: 62 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>	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 113 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>	
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Niederlande</b>	<b>Finnland</b>	<b>Dänemark</b>	
Paraffin and Hydrocarbon Waxes		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- 128-37-0		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4		TWA: 10 ppm			TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3		TWA: 20 ppm				
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>
Paraffin and Hydrocarbon Waxes		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester 103-23-1			TWA: 400 mg/m <sup>3</sup>			
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	
Propanol, oxybis- 25265-71-8		STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> TWA: 140 mg/m <sup>3</sup>				
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methyle- ne- 127-91-3				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 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>

**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** Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Steuerungseinrichtungen****Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille.  
Haut- und Körperschutz Geeignete Schutzkleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

**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><u>Besitz</u></b>		<b><u>Bemerkungen • Methode</u></b>	
<b>pH-Wert</b>		Nicht zutreffend	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	46 - 95 °C		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	> 288 °C		
<b>Flammpunkt</b>	> 190 °C		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor	
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>			
<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>	1.25
<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.

Explosionsdaten  
Empfindlichkeit gegenüber Keine.

mechanischer Einwirkung  
Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung

Keine.

**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** 5.69904 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.**Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet** mg/kg

**ATEmix (Einatmen von  
Dämpfen)** 1,439.00 mg/l

**Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3600 mg/kg ( Rabbit )	
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	= 5600 mg/kg ( Rat )	= 8410 mg/kg ( Rabbit )	
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	> 2930 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 2490 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit ) > 5000 mg/kg ( Rabbit )	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg ( Rat ) > 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	

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



**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Auswirkungen auf Zielorgan** Augen, Atemwegssystem, Haut.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

1.071115% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	100: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 8400: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.48 - 0.85: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.48 - 0.85: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 54 - 150: 96 h Salmo gairdneri mg/L LC50 static 0.48 - 0.85: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-		88: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 57: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 53 - 61.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	180: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-		81.4 - 94.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Acetic acid, hexyl ester		3.7 - 4.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
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
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50	
Hexanoic acid, ethyl ester		8.02 - 9.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
Hexanoic acid, 2-propen-1-yl ester		30: 96 h Carassius auratus mg/L LC50	
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-		17.1 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
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
Tetradecanoic acid, 1-methylethyl ester	>6
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	8.114
Benzoic acid, phenylmethyl ester	4
Benzaldehyde, 4-hydroxy-3-methoxy-	1.23
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	4.17
Acetic acid, phenylmethyl ester	1.96
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	2.72

**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

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung	EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierete Stoffe	Endokrines Störpotential
Hexanedioic acid, 1,6-bis(2-ethylhexyl) ester	Group III Chemical		
2(3H)-Furanone, 5-hexyldihydro-	Group III Chemical		

**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.

**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
Paraffin and Hydrocarbon Waxes	RG 36	
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/NDSL	Erfüllt
EINECS/ELINCS	Erfüllt

**Legende:**

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

**DSL/NDSL** - 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**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H402 - Schädlich für Wasserorganismen

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

**Einstufungsverfahren**

Klassifikation nach Berechnungsmethode der CLP-Verordnung.

**Fachliteratur und Datenquellen**

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

**Ausgabedatum** 19-Jul-2019

**Überarbeitet am** 28-Okt-2019

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend.

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

**Haftungsschluss**

Dieses Dokument wurde gemäß der Anforderungen der in Abschnitt 2 genannten Gerichtsbarkeit vorbereitet und kann die gesetzliche 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**