

<b>Hersteller:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.05	<b>Handelsname:</b>	Seifenduft, Lemon	
<b>Druckdatum:</b> 04.10.2016	<b>überarbeitet am:</b> 04.10.2016	Seite: 001/004	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	Seifenduft, Lemon
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestraße 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr

## 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS07	Ausrufezeichen
Skin Irrit. 2	H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens. 1	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



GHS09	Umwelt
Aquatic Chronic 1	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit

- o **Kennzeichnungselemente**



**Signalwort:** Gefahr

- o **Gefahrenhinweise:**  
Verursacht schwere Hautreizung.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- o **Sicherheitshinweise**

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien
5392-40-5	(E/Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal
106-22-9	3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol
106-24-1	(E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol
127-91-3	beta-Pinen
470-82-6	Eucalyptol
80-56-8	alpha-Pinen
27939-60-2	2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carbaldehyd

**Weitere Gefahren:**

Keine Daten zur Zeit verfügbar.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:** Gemisch von Aroma – Riechstoffen  
CAS-/EINECS-Nr.: Nicht anwendbar

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	25-50%	 Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1, H226, H304, H315, H317, H410
5392-40-5	(E/Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	10-25%	 Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2 H315, H317, H319
18479-58-8	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	10-25%	 Eye Irrit. 2 H319
8000-41-7	p-Menth-1-en-8-ol (& Isomere)	10-25%	 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- und H-Sätze.

#### 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

o **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

o **Löschmittel**

Im Falle eines Brandes sind angemessene Löschmittel zu verwenden.

**Geeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Nicht anwendbar

o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch.

Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

#### 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.

o **Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Verschmutzung von Flüssen,

Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13).

Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

o **Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

#### 07 Handhabung und Lagerung:

o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

In gut belüfteten und trockenen Räumen zwischen 5 °C und 25 °C lagern. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Hinweise auf dem Etikett beachten. Schützen gegen: Frost

#### 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

o **Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Bestandteil**

Wert	Kurzzeitwert [mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Langzeitwert [mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Basis	CAS-Nr	Publikation
(R)-p-Mentha-1,8-dien						5989-27-5	
MAK	220	40	110	20	SuvaPro		2013

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

o **Technische Schutzmassnahmen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

o **Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden

**Handschuhe:**



Lösemittelbeständige Handschuhe

**Augenschutz:**



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

**Körperschutz:**

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

**Hygienewert:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Zurzeit nicht verfügbar.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

o **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen:	flüssig
Farbe:	hellorange
Geruch:	trocken-agumig-zitronig
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C):	56.0
Relative Dichte (d 20/4 °C):	0.865
pH-Wert:	entfällt
Lösemittelgehalt:	1%
VOC:	46.750%
Sonstige Angaben:	keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität:**

**Reaktivität**

o **Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

Weitere Informationen über sachgemässe Lagerung: siehe Kapitel 7.

o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht anwendbar.

o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide

**11 Angaben zur Toxologie:**

Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Sonstige Beobachtungen:

Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen. Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften. Die Inhaltsstoffe dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1 oder 2 gemäss 67/548/EWG. Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden. Die Zubereitung wurde beurteilt nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG und nicht klassifiziert.

**12 Angaben zur Ökologie:**

**Gesamtbeurteilung**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

o **Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

o **Persistenz und Abbaubarkeit**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

o **Bioakkumulationspotenzial**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

o **Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

o **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

o **Andere schädliche Wirkungen**

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Restmengen des Produkts sollte nach den oben erwähnten Anweisungen behandelt werden, siehe Punkte 6, 7 und 8.

Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**14 Angaben zum Transport:**

UN-Nr.	1169	IMDG-Code	3.3	Verpackungsgruppe:	II/III
RID/ADR	3	IATA/DGR	3		



**Marine pollutant:**

--

**Sonstige Angaben:**

Bei zufälligem Verschütten oder Brand während des Transportes siehe die Anweisungen unter den oben angegebenen Punkten 5, 6, 7 und 8.

## 15 **Vorschriften:**

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

o **EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**

**Besonders besorgniserregende Stoffe**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe,**

**Mischungen und Erzeugnisse**

Nicht anwendbar.

o **Wassergefährdungsklasse (Deutschland)**

**Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4**

WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend

o **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Zur Zeit keine Daten verfügbar

## 16 **Sonstige Angaben:**

**Volltext der abgekürzten HSätze:**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.**

<b>Hersteller:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.20	<b>Handelsname:</b>	Seifenduft, grüner Apfel	
<b>Druckdatum:</b> 23.11.2016	<b>überarbeitet am:</b> 23.11.2016	Seite: 001/004	

**01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

<b>Handelsname:</b>	Seifenduft, grüner Apfel
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestraße 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr

**02 Mögliche Gefahren:**

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
 Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07 Ausrufezeichen  
 Acute Tox. 4 oral H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

- o **Kennzeichnungselemente**  
**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:** Achtung

- o **Gefahrenhinweise:**  
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

- o **Sicherheitshinweise**

**Allgemeines:**  
 P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

- o **Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
 142-19-8 Oenanthsäure-allylester  
**EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**  
 CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
 27939-60-2 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carbaldehyd

**03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

- o **Chemische Charakterisierung:** Gemisch Aroma-und Riechstoffen.  
 CAS-/EINECS-Nr.: nicht anwendbar.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
88-41-5	2-tert.-Butylcyclohexylacetat	10-25%	Aquatic Chronic 2 H411
142-19-8	Oenanthsäure-allylester	10-25%	Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H301, H311, H331, H400, H412

**04 Erste-Hilfe-Massnahmen:**

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**
- o **Allgemeine Hinweise:**  
 Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
 Verunreinigte Kleidung ausziehen und entfernen.
- o **Einatmen:**  
 Betroffene Person an Frischluft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt holen.
- o **Hautkontakt:**  
 Verunreinigte Kleidung entfernen. (NB - vor Wiederverwendung waschen).  
 Mit Wasser und, falls verfügbar, Seife waschen.
- o **Augenkontakt:**  
 Sofort gründlich mit viel Wasser spülen (15 Minuten).  
 Bei Anzeichen von Gewebeschäden oder anhaltender Reizung sofort Arzt beiziehen.
- o **Verschlucken:**  
 Mund mit Wasser spülen. Ein Glas / Tasse Milch / Wasser zu trinken geben.  
 Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt beiziehen.

**05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:**

- o **Löschmittel**  
 Im Falle eines Brandes sind angemessene Löschmittel zu verwenden.  
 Das Einatmen von Rauch und Qualm ist zu vermeiden. Im Falle von unzureichender Belüftung sind Atemschutzgeräte zu benutzen.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
 Keine besonderen Gefahren bekannt.
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
 Keine besonderen Hinweise.

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- o **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**  
Angemessene Schutzhandschuhe tragen bei der Handhabung von verschüttetem Material. Nicht rauchen. Offenes Feuer und andere Zündquellen vermeiden. Hautberührung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Nach einem möglichen Kontakt individuelle Reinigung. Für ausreichende Belüftung sorgen
- o **Für Notfälle geschultes Personal:**  
Gleiche Empfehlungen wie Abschnitt davor.
- o **Umweltschutzmassnahmen**  
Nicht direkt in die Kanalisation, in das Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- o **Rückhaltung:**  
Sofort mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Grossflächig auslaufendes Material sollte mit allen Mitteln zurückgehalten werden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen
- o **Reinigung:**  
Auslaufendes Material sollte in Übereinstimmung mit behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Angemessene Schutzhandschuhe Schutz und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Nicht rauchen. Jegliche Zündquellen vermeiden. Zu hohe Temperatur während der Verarbeitung vermeiden. Nicht einnehmen oder direkt auf die Haut auftragen. Für gute persönliche Reinigung sorgen.  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Staubablagerung auf ein Minimum reduzieren  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Jegliche Zündquellen vermeiden.
- o **Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene:**  
Bei der Handhabung und Verarbeitung die allgemeinen Regeln der industriellen Arbeitshygiene beachten  
**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	Kurzzeitwert		Langzeitwert		Basis	CAS-Nr	Publikation
	Wert	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]			
Dipropylenglykol						25265-71-8	
MAK		280	140		SuvaPro	2013	

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- o **Technische Schutzmassnahmen**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen
- o **Persönliche Schutzausrüstung**

#### Atemschutz:

bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden

#### Handschuhe:



Lösemittelbeständige Handschuhe

#### Augenschutz:



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

#### Körperschutz:

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

#### Hygienewert:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zurzeit nicht verfügbar.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**

Form: flüssig  
Farbe: farblos  
Geruch: grün-fruchtig-grüner Apfel  
Geruchschwelle: nicht bestimmt

- o **Sicherheitsrelevante Daten:**

#### Zustandsänderung:

Flammpunkt (°C): 86.0  
Relative Dichte (d 20/4 °C): 0,979  
pH-Wert: nicht wässriges Produkt  
Dampfdruck: keine Daten verfügbar  
Wasserlöslichkeit: keine Daten verfügbar  
Lösemittelgehalt: 66%  
VOC: 0%  
Sonstige Angaben: keine Daten verfügbar

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität:**  
Keine Reaktion mit Wasser bekannt
- o **Chemische Stabilität:**  
Stabil unter normalen Bedingungen
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Übermäßige Hitze über wenigstens 5 °C unter dem Flammpunkt für entflammbare Flüssigkeiten vermeiden.  
Keine geschlossenen Behälter erhitzen.  
Kontakt mit brandförderndem Material vermeiden.
- o **Unverträgliche Materialien:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Kontakt mit Wasser oder Lagerung unter empfohlenen Bedingungen während eines Jahres sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte erzeugen.

## 11 Angaben zur Toxologie:

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- o **Akute Toxizität**  
**Einstufungsrelevante LD / L50 Werte:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Spezifische Symptome im Tierversuch:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Primäre Reizwirkung an der Haut**  
Keine Daten verfügbar
- o **am Auge**  
Keine Daten verfügbar
- o **Sensibilisierung**  
Keine Daten verfügbar
- o **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie)**  
Keine Daten verfügbar
- o **Subakute bis chronische Toxizität**  
Keine Daten verfügbar

## 12 Angaben zur Ökologie:

- o **Toxizität:**  
Keine Daten verfügbar (Produkt ist ein Gemisch)  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der 'Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG' in der letztgültigen Fassung.
- o **Persistenz und Abbaubarkeit:**  
Keine Daten verfügbar. Die Hauptbestandteile, deren Anteil mehr als 60% (nach Gewicht) der gesamten Mischung beträgt, sind als leicht biologisch abbaubar eingestuft (Prüfverfahren nach OECD 301F und 310)
- o **Bioakkumulationspotenzial:**  
Keine Daten verfügbar. Für die Hauptbestandteile, die einen Anteil von mehr als 60% (nach Gewicht) haben, beträgt log POW < 3
- o **Mobilität im Boden**  
Keine Daten verfügbar
- o **Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**  
Keine Daten verfügbar. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die für PBT oder vPvB beurteilt wurden.
- o **Andere schädliche Wirkungen**  
Keine Daten verfügbar

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

Restmengen des Produkts sollte nach den oben erwähnten Anweisungen behandelt werden, siehe Punkte 6, 7 und 8.  
Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 14 Angaben zum Transport:

- o **UN-Nr.:** --
- o **IATA/ICAO:** --
- o **RID/ADR:** --
- o **Verpackungsgruppe:** --
- o **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**  
**RID/ADR:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
**IMDG:** NOT DANGEROUS GOODS  
**IATA/ICAO:** Not dangerous goods
- o **Marine pollutant:** --
- o **Sonstige Angaben:**  
Bei zufälligem Verschütten oder Brand während des Transportes siehe die Anweisungen unter den oben genannten Punkten 5, 6, 7 und 8.

## 15 Vorschriften:

- o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff/ das Gemisch:**  
EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)
- o **Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**  
**Besonders besorgniserregende Stoffe**  
Keine der Komponenten ist gelistet.
- o **Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**  
Nicht anwendbar.
- o **Wassergefährdungsklasse (Deutschland)**  
**Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4**  
WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend
- o **Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Zur Zeit keine Daten verfügbar
- o **Volltext der abgekürzten H-Sätze:**  
H301 Giftig bei Verschlucken.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H331 Giftig bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- o **Volltext der abgekürzten Klassifikationen (GHS):**  
Acute Tox. 3 derm. Akute Toxizität, dermal Kategorie 3  
Acute Tox. 3 inh. Akute Toxizität, Inhalation Kategorie 3  
Acute Tox. 3 oral Akute Toxizität, oral Kategorie 3  
Aquatic Acute 1 Akut gewässergefährdend Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2 Chronisch gewässergefährdend Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3 Chronisch gewässergefährdend Kategorie 3
- o **Empfohlene Anwendungen:**  
Dies ist ein konzentrierter, parfümistischer Rohstoff.  
Nicht für den persönlichen Gebrauch geeignet.

## 16 Sonstige Angaben:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

<b>Hersteller:</b>	<b>CREARTEC trend design-gmbh</b>		
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.40	<b>Handelsname:</b>	<b>Seifenduft, Jasmin</b>	
<b>Druckdatum:</b> 04.10.2016	<b>überarbeitet am:</b> 04.10.2016	<b>Seite: 001/004</b>	

**01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

<b>Handelsname:</b>	<b>Seifenduft, Jasmin</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestraße 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr

**02 Mögliche Gefahren:**

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS07 Ausrufezeichen  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



GHS09 Umwelt  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

- o **Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:** Achtung

- o **Gefahrenhinweise:**

Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

**Sicherheitshinweis**

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung
101-86-0	alpha-Hexylzimtaldehyd
106-24-1	(E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien

- o **Weitere Gefahren:**

Keine Daten vorhanden.

**03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

- o **Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**

Gemisch von Aroma- und Riechstoffen  
CAS-/EINECS-NR: nicht anwenbar

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
101-86-0	alpha-Hexylzimtaldehyd	25-50%	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1, H317, H411 Aquatic Chronic 3; H412
140-11-4	Essigsäure-benzylester	>50 %	
115-95-7	Essigsäure-3,7-dimethylocta-1,5-dien-3-ol	5 – 10%	Skin Irrit.2, Eye Irrit 2 H315, H319

**04 Erste-Hilfe-Massnahmen:**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

- o **Allgemeine Hinweise:**

Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Verunreinigte Kleidung ausziehen und entfernen.

- o **Einatmen:**

Betroffene Person an Frischluft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt holen.

- o **Hautkontakt:**

Verunreinigte Kleidung entfernen. (NB - vor Wiederverwendung waschen).  
Mit Wasser und, falls verfügbar, Seife waschen.

- o **Augenkontakt:**

Sofort gründlich mit viel Wasser spülen (15 Minuten). Bei Anzeichen von  
Gewebeschäden oder anhaltender Reizung sofort Arzt beiziehen.

- o **Verschlucken:**  
Mund mit Wasser spülen. Ein Glas / Tasse Milch / Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt beiziehen.
- o **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine Informationen über das Produkt selber verfügbar.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
keine bekannt

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel**  
Im Falle eines Brandes sind angemessene Löschmittel zu verwenden. Das Einatmen von Rauch und Qualm ist zu vermeiden. Im Falle von unzureichender Belüftung sind Atemschutzgeräte zu benutzen.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine besonderen Gefahren bekannt.
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Keine besonderen Hinweise.

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- o **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**  
Angemessene Schutzhandschuhe tragen bei der Handhabung von verschüttetem Material. Nicht rauchen. Offenes Feuer und andere Zündquellen vermeiden. Hautberührung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Nach einem möglichen Kontakt individuelle Reinigung. Für ausreichende Belüftung sorgen.
- o **Für Notfälle geschultes Personal:**  
Gleiche Empfehlungen wie Abschnitt davor.
- o **Umweltschutzmassnahmen**  
Nicht direkt in die Kanalisation, in das Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- o **Rückhaltung:**  
Sofort mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Grossflächig auslaufendes Material sollte mit allen Mitteln zurückgehalten werden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.
- o **Reinigung:**  
Auslaufendes Material sollte in Übereinstimmung mit behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Angemessene Schutzhandschuhe Schutz und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Nicht rauchen. Jegliche Zündquellen vermeiden. Zu hohe Temperatur während der Verarbeitung vermeiden. Nicht einnehmen oder direkt auf die Haut auftragen. Für gute persönliche Reinigung sorgen  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Staubablagerung auf ein Minimum reduzieren Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.  
Jegliche Zündquellen vermeiden.
- o **Zusammenlagerungshinweise:**  
Allgemeine Regeln für die Lagerung von unverträglichen Stoffen beachten
- o **Weitere Hinweise zu den Lagerungsbedingungen:**  
Keine
- o **Spezifische Endanwendungen**

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	Wert		Langzeitwert		Basis	CAS-Nr	Publikation
	Kurzzeitwert						
	[mg/m3]	[ppm]	[mg/m3]	[ppm]			
<b>Essigsäure-benzylester</b>						<b>140-11-4</b>	
MAK			62	10	BS		2009

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- o **Technische Schutzmassnahmen**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen
- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- o **Persönliche Schutzausrüstung**

#### Atemschutz:

bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden

#### Handschuhe:



Lösemittelbeständige Handschuhe

#### Augenschutz:



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

#### Körperschutz:

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

#### Hygienewert:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**

Form:	flüssig
Farbe:	leicht gelblich
Geruch:	fruchtig-jasminig
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**

<b>Zustandsänderung:</b>	
Flammpunkt (°C):	92.0
Relative Dichte (d 20/4 °C):	1.000
Wasserlöslichkeit:	löslich
Lösemittelgehalt:	1%
VOC:	56,635 %
Sonstige Angaben:	keine Daten verfügbar

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität:**

Keine Reaktion mit Wasser bekannt
- o **Chemische Stabilität:**

stabil unter normalen Bedingungen
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**

Übermäßige Hitze über wenigstens 5 °C unter dem Flammpunkt für entflammbare Flüssigkeiten vermeiden.  
Keine geschlossenen Behälter erhitzen. Kontakt mit brandförderndem Material vermeiden.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kontakt mit Wasser oder Lagerung unter empfohlenen Bedingungen während eines Jahres sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte erzeugen.

## 11 Angaben zur Toxologie:

- o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
  - o **Akute Toxizität**

**Einstufungsrelevante LD / L50 Werte:**  
Keine Daten verfügbar
  - o **Spezifische Symptome im Tierversuch:**  
Keine Daten verfügbar
  - o **Primäre Reizwirkung an der Haut**  
Keine Daten verfügbar
  - o **am Auge**  
Keine Daten verfügbar
  - o **Sensibilisierung**  
Keine Daten verfügbar

## 12 Angaben zur Ökologie:

- o **Toxizität:**

Keine Daten verfügbar (Produkt ist ein Gemisch)  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der 'Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG' in der letztgültigen Fassung.
- o **Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine Daten verfügbar. Die Hauptbestandteile, deren Anteil mehr als 60% (nach Gewicht) der gesamten Mischung beträgt, sind als leicht biologisch abbaubar eingestuft (Prüfverfahren nach OECD 301F und 310)
- o **Bioakkumulationspotenzial:**

Keine Daten verfügbar. Für die Hauptbestandteile, die einen Anteil von mehr als 60% (nach Gewicht) haben, beträgt log POW < 3
- o **Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar
- o **Ergebnisse der PBT und vPvB-Bewertung**

Keine Daten verfügbar. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die für PBT oder vPvB beurteilt wurden.
- o **Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

Restmengen des Produkts sollte nach den oben erwähnten Anweisungen behandelt werden, siehe Punkte 6, 7 und 8.  
Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 14 Angaben zum Transport:

- o **UN-Nr.** 3082  
**RID/ADR** 9
- o 

**IMDG-Code** 9  
**IATA/ICAO** 9  
**Verpackungsgruppe:** III
- o **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**

**RID/ADR:** UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, n.a.g.  
(R)-p-Mentha-1,8-dien-(R)-p-Mentha-1,8-dien/ alpha-Hexylzimtaldehyd, Mischung

**IMDG:** MARINE POLLUTANT  
**IATA/ICAO:** Marine pollutant

**Marine pollutant:**

Alpha-Hexylzimaldehyd

**Sonstige Angaben:**

Bei zufälligem Verschütten oder Brand während des Transportes siehe die Anweisungen unter den oben angegebenen Punkten 5, 6, 7 und 8.

**15 Vorschriften:**

- o **EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**  
**Besonders besorgniserregende Stoffe**  
Keine der Komponenten ist gelistet.
- o **Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**  
Nicht anwendbar.
- o **Wassergefährdungsklasse (Deutschland)**  
**Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4**  
WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend
- o **Volltext der abgekürzten H-Sätze**  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**16 Sonstige Angaben:**

- o **Empfohlene Anwendungen:**  
Dies ist ein konzentrierter, parfümistischer Rohstoff.  
Nicht für den persönlichen Gebrauch geeignet.

**Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.**

<b>Hersteller:</b>		<b>RICO Design GmbH &amp; Co. KG</b>	
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.55	<b>Handelsname:</b>	<b>Seifenduft, Rose</b>	
<b>Druckdatum:</b> 24.01.2018	<b>überarbeitet am:</b> 24.01.2018	<b>Seite: 001/004</b>	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>Seifenduft, Rose</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestraße 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:  
Nicht für den direkten persönlichen Gebrauch in dieser Form & Konzentration geeignet!

## 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS07 Ausrufezeichen  
Acute Tox. 4 oral H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



GHS09 Umwelt  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

- o **Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:** Achtung

- o **Gefahrenhinweise:**  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

- o **Sicherheitshinweise**

**Allgemeines:**  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN:  
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.  
Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.  
P270 Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

- o **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
6259-76-3 2-Hydroxybenzoesäure-hexylester  
60-12-8 2-Phenylethanol  
10339-55-6 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-Ol

- o **EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**

CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
6259-76-3 2-Hydroxybenzoesäure-hexylester  
144020-22-4 Acetic acid, anhydride, Reaktionsprodukt mit 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene  
105-87-3 Essigsäure-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl-ester  
23696-85-7 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**

Gemisch von Aroma- und Riechstoffen.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
60-12-8	2-Phenyl-ethanol	25-50%	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319
6259-76-3	2-Hydroxybenzoesäurehexylester	1-5%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit.2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H315, H317, H319, H400, H410
151-05-3	Essigsäure-1,1-dimethyl-2-phenylethylester	1-5%	- Aquatic Chronic 3, H412
10339-55-6	3,7-Dimethyl-1,6-nonadien- 3-Ol	1-5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

105-87-3	Essigsäure-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl-ester	<1%		, - Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H315,H317, H412
144020-22-4	Acetic acid, anhydrode, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatiene	<1%		Skin Sens.1, Aquatic Chronic1 H317, H410
150-84-85	Essigsäure-3,7-dimethyl-6- octen-1-ylester	<1%		Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
154171-77-4	Hexahydro-tetramethyl-spirodioxolane-methanonaphthalin	<1%		Aquatic Chronic 2 H411
101-84-8	Diphenylether	<1%		Aquatic Chronic 2 H411
23696-85-7	1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	<1%		Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3 H317, H411, H412

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

- o **Allgemeine Hinweise:**  
Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Verunreinigte Kleidung ausziehen und entfernen.
- o **Einatmen:**  
Betroffene Person an Frischluft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt holen.
- o **Hautkontakt:**  
Verunreinigte Kleidung entfernen. (NB - vor Wiederverwendung waschen).  
Mit Wasser und, falls verfügbar, Seife waschen.
- o **Augenkontakt:**  
Sofort gründlich mit viel Wasser spülen (15 Minuten). Bei Anzeichen von Gewebeschäden oder anhaltender Reizung sofort Arzt beiziehen.
- o **Verschlucken:**  
Mund mit Wasser spülen. Ein Glas / Tasse Milch / Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt beiziehen.
- o **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine Informationen über das Produkt selber verfügbar.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
keine bekannt

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel**  
Im Falle eines Brandes sind angemessene Löschmittel zu verwenden. Das Einatmen von Rauch und Qualm ist zu vermeiden.  
Im Falle von unzureichender Belüftung sind Atemschutzgeräte zu benutzen.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine besonderen Gefahren bekannt.
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Keine besonderen Hinweise.

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- o **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**  
Angemessene Schutzhandschuhe tragen bei der Handhabung von verschüttetem Material. Nicht rauchen.  
Offenes Feuer und andere Zündquellen vermeiden. Hautberührung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.  
Nach einem möglichen Kontakt individuelle Reinigung. Für ausreichende Belüftung sorgen
- o **Für Notfälle geschultes Personal:**  
Gleiche Empfehlungen wie Abschnitt davor.
- o **Umweltschutzmassnahmen**  
Nicht direkt in die Kanalisation, in das Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- o **Rückhaltung:**  
Sofort mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Grossflächig auslaufendes Material sollte mit allen Mitteln zurückgehalten werden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen
- o **Reinigung:**  
Auslaufendes Material sollte in Übereinstimmung mit behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Angemessene Schutzhandschuhe Schutz und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
Nicht rauchen. Jegliche Zündquellen vermeiden. Zu hohe Temperatur während der Verarbeitung vermeiden  
Nicht einnehmen oder direkt auf die Haut auftragen. Für gute persönliche Reinigung sorgen  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Staubablagerung auf ein Minimum reduzieren  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.  
Jegliche Zündquellen vermeiden.
- o **Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene:**  
Bei der Handhabung und Verarbeitung die allgemeinen Regeln der industriellen Arbeitshygiene beachten

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

- o **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Wärmequellen fernhalten.  
Vor extremen Temperaturen schützen. Nicht unter 20 °C lagern Vor Lichteinwirkung schützen. Leere Behälter nicht wiederverwenden
- o **Zusammenlagerungshinweise:**  
Allgemeine Regeln für die Lagerung von unverträglichen Stoffen beachten
- o **Weitere Hinweise zu den Lagerungsbedingungen:**  
Keine
- o **Spezifische Endanwendungen**

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	Kurzzeitwert		Langzeitwert		Basis	CAS-Nr	Publikation
	Wert	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]			
<b>Dipropylenglykol</b>						<b>25265-71-8</b>	
MAK		280	140		SuvaPro	2013	
Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK Wertes nicht befürchtet werden							
MAK		200	100		AGS	TRGS 900	
<b>Diphenylether</b>						<b>101-84-8</b>	
MAK			7	1	GKV	2007	
MAK	14	2	7	1	BS	2009	
MAK	7.1	1	7.1	1	AGS	TRGS 900	
MAK	14	2	7	1	AT	2007	
MAK	14.2	2.7	1	1	INSHT	2010	
MAK			7	1	INRS	2008	

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- o **Technische Schutzmassnahmen**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen

**Zusätzliche Hinweise zur**

- o **Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- o **Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden

**Handschuhe:**



Lösemittelbeständige Handschuhe

**Augenschutz:**



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

**Körperschutz:**

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

**Hygienewert:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Zurzeit nicht verfügbar.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: flüssig  
Farbe: farblos  
Geruch: blumig-moschusartig-ambrig
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**  
**Zustandsänderung:**  
Flammpunkt (°C): 109.0  
Relative Dichte (d 20/4 °C): 1.017  
pH-Wert: nicht wässriges Produkt  
Lösemittelgehalt: 35%  
VOC: 0%  
Sonstige Angaben: keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Reaktivität:** Keine Reaktion mit Wasser bekannt
- Chemische Stabilität:**  
stabil unter normalen Bedingungen
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Übermässige Hitze über wenigstens 5 °C unter dem Flammpunkt für entflammbare Flüssigkeiten vermeiden.  
Keine geschlossenen Behälter erhitzen. Kontakt mit brandförderndem Material vermeiden.
- o **Unverträgliche Materialien:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Kontakt mit Wasser oder Lagerung unter empfohlenen Bedingungen während eines Jahres sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte erzeugen.

## 11 Angaben zur Toxologie:

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- o **Akute Toxizität**  
Einstufungsrelevante LD / L50 Werte:  
Keine Daten verfügbar
- o **Spezifische Symptome im Tierversuch:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Primäre Reizwirkung an der Haut**  
Keine Daten verfügbar
- o **am Auge**  
Keine Daten verfügbar
- o **Sensibilisierung**  
Keine Daten verfügbar
- o **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie)**  
Keine Daten verfügbar
- o **Subakute bis chronische Toxizität**  
Keine Daten verfügbar
- o **Zusätzliche toxikologische Hinweise**  
Diese Zubereitung wurde als solche nicht toxikologisch getestet.  
Nach den verfügbaren Daten über die Bestandteile sind die Gesundheitskriterien erfüllt

## 12 Angaben zur Ökologie:

- o **Toxizität:**  
Keine Daten verfügbar (Produkt ist ein Gemisch)  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der 'Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG' in der letztgültigen Fassung.
- o **Persistenz und Abbaubarkeit:**  
Keine Daten verfügbar. Die Hauptbestandteile, deren Anteil mehr als 60% (nach Gewicht) der gesamten Mischung beträgt, sind als leicht biologisch abbaubar eingestuft (Prüfverfahren nach OECD 301F und 310)
- o **Bioakkumulationspotenzial:**  
Keine Daten verfügbar. Für die Hauptbestandteile, die einen Anteil von mehr als 60% (nach Gewicht) haben, beträgt log POW < 3
- o **Mobilität im Boden**  
Keine Daten verfügbar
- o **Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**  
Keine Daten verfügbar. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die für PBT oder vPvB beurteilt wurden.
- o **Andere schädliche Wirkungen**  
Keine Daten verfügbar

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

Restmengen des Produkts sollte nach den oben erwähnten Anweisungen behandelt werden, siehe Punkte 6, 7 und 8.  
Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 14 Angaben zum Transport:

- o UN-Nr. 3082 IMDG-Code 9



IATA/DGR 9 RID/ADR 9

Verpackungsgruppe: III

Marine pollutant:

Salicylsäure-hexylester

Sonstige Angaben:

Bei zufälligem Verschütten oder Brand während des Transportes siehe die Anweisungen unter den oben angegebenen Punkten 5, 6, 7 und 8.

## 15 Vorschriften:

- o EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)  
Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe  
Besonders besorgniserregende Stoffe  
Keine der Komponenten ist gelistet.
- o Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse  
Nicht anwendbar.
- o Wassergefährdungsklasse (Deutschland)  
Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4  
WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend
- o **Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Zur Zeit keine Daten verfügbar
- o **Empfohlene Anwendungen:**  
Dies ist ein konzentrierter, parfümischer Rohstoff. In dieser Konzentration nicht für den direkten persönlichen Gebrauch geeignet.

## 16 Sonstige Angaben:

- o **Empfohlene Anwendungen:**  
Dies ist ein konzentrierter, parfümischer Rohstoff.  
Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

<b>Hersteller:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.40	<b>Handelsname:</b>	Seifenduft, Vanille	
<b>Druckdatum:</b> 06.09.2016	<b>überarbeitet am:</b> 06.09.2016	Seite: 001/003	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname:** Seifenduft, Vanille  
**Hersteller/Lieferant:** RICO Design GmbH & Co. KG  
**Straße:** Industriestraße 19-23  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D 33034 Brakel  
**Telefon/Telefax:** Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199  
**Notfallauskunft:** Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr

## 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07  
Skin Sens. 1 H317 Ausrufezeichen  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- o **Kennzeichnungselemente:**  
**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:** Achtung

- o **Gefahrenhinweise:**  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- o **Sicherheitshinweise**  
**Allgemeines:**  
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- o **EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**  
CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
91-64-5 Cumarin

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung**  
Gemische von Aroma- und Riechstoffen  
CAS-/EINECS-NR: nicht anwenbar

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
---------	-------------	------------	-------------------

121-33-5	Vanillin	5 – 10%	 Eye Irrit. 2 H319
----------	----------	---------	---

91-64-5	Cumarin	1 – 5%	 Skin Sens. 1 H302 H317
---------	---------	--------	--

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**  
**Nach Hautkontakt**  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.  
**Nach Augenkontakt**  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
**Nach Verschlucken**  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- o **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel**  
Das Produkt selbst brennt nicht.  
**Geeignete Löschmittel**  
Nicht anwendbar

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.
- o **Umweltschutzmassnahmen**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13).  
Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.
- o **Verweis auf andere Abschnitte**  
Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Angemessene Schutzhandschuhe Schutz und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
Nicht rauchen. Jegliche Zündquellen vermeiden. Nicht einnehmen oder direkt auf die Haut auftragen.  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
**Zusammenlagerungshinweise:**  
Allgemeine Regeln für die Lagerung von unverträglichen Stoffen beachten

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachende Parameter :**  
keine
- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
**Persönliche Schutzausrüstung**  
**Atemschutz:**  
bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden  
**Handschuhe:**



Lösemittelbeständige Handschuhe

**Augenschutz:**



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

**Körperschutz:**

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

**Hygienewert:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: flüssig  
Farbe: hellgelb  
Geruch: fruchtig-karamell-süss
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**  
**Zustandsänderung:**  
Flammpunkt (°C): 118.0  
Relative Dichte (d 20/4 °C): 1.053  
pH-Wert: entfällt  
Lösemittelgehalt: 82 %  
VOC-Anteil: 0.160 %

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität**
- o **Chemische Stabilität**  
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.  
Weitere Informationen über sachgemässe Lagerung: siehe Kapitel 7.
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Nicht anwendbar.
- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
Nicht anwendbar.
- o **Unverträgliche Materialien**  
Nicht anwendbar.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide

## 11 Angaben zur Toxologie:

Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

## 12 Angaben zur Ökologie:

### **Gesamtbeurteilung**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### o **Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

### o **Persistenz und Abbaubarkeit**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### o **Bioakkumulationspotenzial**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### o **Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### o **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

### o **Andere schädliche Wirkungen**

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

Restmengen des Produkts sollte nach den oben erwähnten Anweisungen behandelt werden, siehe Punkte 6, 7 und 8.  
Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 14 Angaben zum Transport:

**Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15 Vorschriften:

### o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)**

#### **Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**

#### **Besonders besorgniserregende Stoffe**

Keine der Komponenten ist gelistet.

#### **Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**

Nicht anwendbar.

#### **Wassergefährdungsklasse (Deutschland)**

#### **Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4**

WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend

### o **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Zur Zeit keine Daten verfügbar

## 16 Sonstige Angaben:

**Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.**

<b>Hersteller:</b>	RICO Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.35	<b>Handelsname:</b>	Seifenduft, Lavendel	
<b>Druckdatum:</b> 16.09.2016	<b>überarbeitet am:</b> 16.09.2016	Seite: 001/004	

### 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname:** Seifenduft, Lavendel  
**Hersteller/Lieferant:** RICO Design GmbH & Co. KG  
**Straße:** Industriestraße 19-23  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:** D 33034 Brakel  
**Telefon/Telefax:** Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199  
**Notfallauskunft:** Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr

### 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung**  
**(EG) Nr. 1272/2008:**



GHS07 Ausrufezeichen  
 Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hauteizungen  
 Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.



GHS09 Umwelt  
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

- o **Gefahrenpiktogramme:**



- o **Signalwort:**

Achtung

- o **Gefahrenhinweise:**

Verursacht Hauteizungen  
 Verursacht schwere Augenreizung.  
 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

- o **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
 115-95-7 3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ylester  
 8000-41-7 (R)-p-Mentha 1,8 dien  
 78-70-6 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

- o **EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**

CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
 470-82-6 Eucalyptol  
 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien  
 106-24-1 (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol  
 91-64-5 Cumarin

### 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**

Gemisch natürlicher und synthetischer Riechstoffe.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
120-51-4	Benzosäure-benzylester	25-50%	 Aquatic Chronic2 H302, H411
115-95-7	Essigsäure-3, 7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylester	>1%	 Skin Irrit. 2, Eye Irrit.2 H315, H319
78-70-6	3,7-Dimethyl-1,6-ocadien-3-ol	10-25%	 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H315, H319

#### 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

##### Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

- o **Allgemeine Hinweise:**  
Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Verunreinigte Kleidung ausziehen und entfernen.
- o **Einatmen:**  
Betroffene Person an Frischluft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt holen.
- o **Hautkontakt:**  
Verunreinigte Kleidung entfernen. (NB - vor Wiederverwendung waschen).  
Mit Wasser und, falls verfügbar, Seife waschen.
- o **Augenkontakt:**  
Sofort gründlich mit viel Wasser spülen (15 Minuten).  
Bei Anzeichen von Gewebeschäden oder anhaltender Reizung sofort Arzt beiziehen.
- o **Verschlucken:**  
Mund mit Wasser spülen. Ein Glas / Tasse Milch / Wasser zu trinken geben.  
Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt beiziehen.
- o **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine Informationen über das Produkt selber verfügbar.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
keine bekannt

#### 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel**  
Im Falle eines Brandes sind angemessene Löschmittel zu verwenden.  
Das Einatmen von Rauch und Qualm ist zu vermeiden.  
Im Falle von unzureichender Belüftung sind Atemschutzgeräte zu benutzen.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine besonderen Gefahren bekannt.
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Keine besonderen Hinweise.

#### 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

##### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- o **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**  
Angemessene Schutzhandschuhe tragen bei der Handhabung von verschüttetem Material. Nicht rauchen.  
Offenes Feuer und andere Zündquellen vermeiden. Hautberührung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.  
Nach einem möglichen Kontakt individuelle Reinigung. Für ausreichende Belüftung sorgen
- o **Umweltschutzmassnahmen**  
Nicht direkt in die Kanalisation, in das Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- o **Rückhaltung:**  
Sofort mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Grossflächig auslaufendes Material sollte mit allen Mitteln zurückgehalten werden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen
- o **Reinigung:**  
Auslaufendes Material sollte in Übereinstimmung mit behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

#### 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Angemessene Schutzhandschuhe Schutz und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
Nicht rauchen. Jegliche Zündquellen vermeiden. Zu hohe Temperatur während der Verarbeitung vermeiden.  
Nicht einnehmen oder direkt auf die Haut auftragen. Für gute persönliche Reinigung sorgen.  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.  
Jegliche Zündquellen vermeiden.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- o **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Von Wärmequellen fernhalten. Vor extremen Temperaturen schützen.  
Nicht unter 20 °C lagern Vor Lichteinwirkung schützen.  
Leere Behälter nicht wiederverwenden
- o **Zusammenlagerungshinweise:**  
Allgemeine Regeln für die Lagerung von unverträglichen Stoffen beachten

#### 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	Wert	Kurzzeitwert	Langzeitwert	Basis	CAS-Nr	Publikation
		[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]			
		[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]			
<b>Dipropylenglykol</b>					<b>25265-71-8</b>	
MAK		280	140	SuvaPro		2013
Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK		Wertes nicht befürchtet werden				
MAK		200	100	AGS		TRGS 900
<b>Campher</b>					<b>76-22-2</b>	
MAK			13	GKV		2007
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien</b>					<b>5989-27-5</b>	
MAK	220	40	110	20	AGS	TRGS 900

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- o **Technische Schutzmassnahmen**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen
- o **Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

-

**Handschuhe:**



Lösemittelbeständige Handschuhe

**Augenschutz:**



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

**Körperschutz:**

-

**Hygienewert:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Zurzeit nicht verfügbar. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: flüssig  
Farbe: hell-gelb  
Geruch: agrumig-blumig-moschusartig
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**  
**Zustandsänderung:**  
Flammpunkt (°C): 80.0  
Relative Dichte (d 20/4 °C): 0,986  
pH-Wert: nicht wässriges Produkt  
Lösemittelgehalt: 71%  
VOC: 3%  
Sonstige Angaben: keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Reaktivität:** Keine Reaktion mit Wasser bekannt  
**Chemische Stabilität:**  
stabil unter normalen Bedingungen
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- o **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Übermässige Hitze über wenigstens 5 °C unter dem Flammpunkt für entflammbare Flüssigkeiten vermeiden.  
Keine geschlossenen Behälter erhitzen. Kontakt mit brandförderndem Material vermeiden.  
**Unverträgliche Materialien:** Keine Daten verfügbar
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Kontakt mit Wasser oder Lagerung unter empfohlenen Bedingungen während eines Jahres sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte erzeugen.

**11 Angaben zur Toxologie:**

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- o **Akute Toxizität**  
**Einstufungsrelevante LD / L50 Werte:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Zusätzliche toxikologische Hinweise**  
Diese Zubereitung wurde als solche nicht toxikologisch getestet.  
Nach den verfügbaren Daten über die Bestandteile sind die Gesundheitskriterien erfüllt

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Toxizität:**  
Keine Daten verfügbar (Produkt ist ein Gemisch)  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der 'Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG' in der letztgültigen Fassung.
- o **Persistenz und Abbaubarkeit:**  
Keine Daten verfügbar. Die Hauptbestandteile, deren Anteil mehr als 60% (nach Gewicht) der gesamten Mischung beträgt, sind als leicht biologisch abbaubar eingestuft (Prüfverfahren nach OECD 301F und 310)
- o **Bioakkumulationspotenzial:**  
Keine Daten verfügbar. Für die Hauptbestandteile, die einen Anteil von mehr als 60% (nach Gewicht) haben, beträgt log POW < 3
- o **Mobilität im Boden**  
Keine Daten verfügbar
- o **Ergebnisse der PBT und vPvB-Bewertung**  
Keine Daten verfügbar. Diese Mischung enthält keine Stoffe, die für PBT oder vPvB beurteilt wurden.
- o **Andere schädliche Wirkungen**  
Keine Daten verfügbar

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Restmengen des Produkts sollte nach den oben erwähnten Anweisungen behandelt werden, siehe Punkte 6, 7 und 8. Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### 14 Angaben zum Transport:

- o UN-Nr. 3082IMDG-Code 9



IATA/DGR 9

RID/ADR 9

Verpackungsgruppe: III

Marine pollutant:

Salicylsäure-hexylester

Bei zufälligem Verschütten oder Brand während des Transportes siehe die Anweisungen unter den oben angegebenen Punkten 5, 6, 7 und 8.

#### 15 Vorschriften:

- o EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)  
Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe
- o Wassergefährdungsklasse (Deutschland)  
Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4  
WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend
- o **Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Zur Zeit keine Daten verfügbar
- o **Volltext der abgekürzten H-Sätze:**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung
- o **Empfohlene Anwendungen:**  
Dies ist ein konzentrierter, parfümistischer Rohstoff.  
Nicht für den persönlichen Gebrauch geeignet.

#### 16 Sonstige Angaben:

- o **Empfohlene Anwendungen:**  
Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

<b>Hersteller:</b>		<b>RICO Design GmbH &amp; Co. KG</b>	
<b>Produkt-Nummer:</b> 7002.502.25	<b>Handelsname:</b>	<b>Seifenduft, Kokos</b>	
<b>Druckdatum:</b> 06.09.2016	<b>überarbeitet am:</b> 06.09.2016	<b>Seite: 001/003</b>	

**01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

<b>Handelsname:</b>	<b>Seifenduft, Kokos</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	<b>RICO Design GmbH &amp; Co. KG</b>
<b>Straße:</b>	<b>Industriestraße 19-23</b>
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	<b>D 33034 Brakel</b>
<b>Telefon/Telefax:</b>	<b>Tel. 05272-602-123 Fax 05272-602-199</b>
<b>Notfallauskunft:</b>	<b>Tel. 05272-602-0 (Zentrale) Während der Geschäftszeiten 9:00-17:00 Uhr</b>

**02 Mögliche Gefahren:**

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS07 Ausrufezeichen  
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



GHS09 Umwelt  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

- o **Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:** Achtung

- o **Gefahrenhinweise:**

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

- o **Sicherheitshinweise**

**Allgemeines:**

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

- o **EUH208: Enthält einen Inhaltsstoff, der allergische Reaktionen verursachen kann:**

CAS Nr.: Chemische Bezeichnung:  
118-58-1 Salicylsäure-benzylester

**03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

- o **Chemische Charakterisierung/Zubereitung:**  
Gemisch natürlicher und synthetischer Riechstoffe.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	GHS-Kennzeichnung
118-58-1	Salicylsäure-benzylester	10-25%	 Skin Sens.1,STOT SE2 Aquatic Chronic 3 H317,H371,H412
111879-80-2	Oxacyclohexadec-12-en-2-on	1-5%	 Aquatic Chronic 1, H410
63500-71-0	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-Pyran-4-on	1-5%	 Eye Irrit.2,H319
104-67-6	4-Undecanolid	1-5%	Aquatic Chronic 3, H412

**04 Erste-Hilfe-Massnahmen:**

- o **Allgemeine Hinweise:**  
Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Verunreinigte Kleidung ausziehen und entfernen.
- o **Einatmen:**  
Betroffene Person an Frischluft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt holen.
- o **Hautkontakt:**  
Mit Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Reizung Arzt beiziehen.
- o **Augenkontakt:**  
Gründlich mit viel Wasser spülen. Augenärztliche Nachkontrolle.
- o **Verschlucken:**  
Mund mit Wasser spülen. Sofort Arzt beiziehen. Kein Erbrechen einleiten.

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel:**  
Kohlendioxid oder alkoholbeständiger Schaum. Direkten Wasserstrahl vermeiden.  
Im Falle von unzureichender Belüftung sind Atemschutzmasken zu benutzen.

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**  
Dämpfe nicht einatmen. Offenes Feuer und andere Zündquellen vermeiden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.
- o **Verfahren zur Reinigung:**  
Verschüttetes Material mit anorganischem, nicht brennbarem, absorbierenden Stoffen binden.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Handhabung:**  
Brand- und Explosionsschutz: Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.
- o **Lagerung:**  
Dicht verschlossen, kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	Wert	Kurzzeitwert		Langzeitwert		Basis	CAS-Nr	Publikation
		[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]			
(R)-p-Mentha-1,8-dien							5989-27-5	
MAK	220	40	110	20	AGS		TRGS 900	

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- o **Technische Schutzmassnahmen**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen
- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- o **Persönliche Schutzausrüstung**  
**Atemschutz:**  
bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden
- o **Handschuhe:**



Lösemittelbeständige Handschuhe

### **Augenschutz:**



Dicht schliessende Schutzbrille/ Schutzschild

### **Körperschutz:**

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

### **Hygienewert:**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Zurzeit nicht verfügbar. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: flüssig  
Farbe: farblos bis leicht gelblich  
Geruch: fruchtig-kokosartig
- o **Sicherheitsrelevante Daten:**  
**Zustandsänderung:**  
Flammpunkt (°C): 104.0  
Relative Dichte (d 20/4 °C): 1.018  
pH-Wert: nicht wässriges Produkt  
Siedepunkt (°C): keine Daten verfügbar  
Schmelzpunkt (°C): keine Daten verfügbar  
Selbstentzündlichkeit (°C): keine Daten verfügbar  
Explosionsgefahr (°C): keine Daten verfügbar  
Brandfördernde Eigenschaften: keine Daten verfügbar  
Dampfdruck: keine Daten verfügbar  
Wasserlöslichkeit: keine Daten verfügbar  
Lösemittelgehalt: 36%  
VOC: 1.275%

## 10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Stabilität**  
stabil unter normalen Bedingungen

- o **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Übermässige Hitze, offenes Feuer oder andere Zündquellen. Keine geschlossenen Behälter erhitzen.
- o **Zu vermeidende Stoffe**  
Oxidationsmittel
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Daten vorhanden

#### 11 **Angaben zur Toxologie:**

Diese Zubereitung wurde als solche nicht toxikologisch getestet. Da es schwierig ist, mit den heute gebräuchlichen Auswertungstechniken mögliche Gefährdung für empfindliche Personen vorherzusagen oder Gefahren, die durch unvorhersehbares starkes Potenzieren entstehen, vorauszusagen, sollte diese Zubereitung so betrachtet und gehandhabt werden, als ob sie noch andere Gesundheitsgefährdungen hervorrufen könnte. Die Zubereitung ist daher mit der geforderten Sorgfalt zu behandeln.

#### 12 **Angaben zur Ökologie:**

- o **Allgemeine Bemerkungen**  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Ökotoxikologische Daten sind für Riechstoffkompositionen zur Zeit nicht verfügbar.

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

Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler und regionaler Bestimmungen

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

- o **UN-Nummer:** 3082



**RID/ADR:** 9  
**IMDG-Code:** 9  
**IATA/DGR:** 9  
**Verpackungsgruppe:** III

- o **Sonstige Angaben:**  
Bei zufälligem Verschütten oder Brand während des Transportes siehe die Anweisungen unter den oben angegebenen Punkten 5,6,7 und 8.

#### 15 **Vorschriften:**

- o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EG-Richtlinie Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe Besonders besorgniserregende Stoffe**  
Keine der Komponenten ist gelistet.  
**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**  
Nicht anwendbar.
- o **Wassergefährdungsklasse (Deutschland)**  
**Einstufung gemäss VwVwS, Anhang 4**  
WGK 2 (Selbsteinstufung), wassergefährdend
- o **Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Zur Zeit keine Daten verfügbar

#### 16 **Sonstige Angaben:**

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.