

<b>Hersteller:</b>		<b>CREARTEC trend design-gmbh</b>	
<b>Produkt-Nummer:</b> 58 061.14	<b>Handelsname:</b>	<b>Sapolina Seifenduftöl Pfefferminze</b>	
<b>Druckdatum:</b> 18.02.2016	<b>überarbeitet am:</b> 18.02.2016	<b>Seite: 001/005</b>	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>Sapolina Seifenduftöl Pfefferminze</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	CREARTEC trend-design-gmbh
<b>Straße:</b>	Lauenbühstr. 59
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 88 161 Lindenberg
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 0 83 81 80 74 00 – Fax 083 81 80 740 10
<b>Notfallauskunft:</b>	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

## 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung der Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
 Kein Piktogramm erforderlich  
 Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



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

### **Kennzeichnungselemente**

#### **Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort** Achtung

#### **Gefahrenhinweise:**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
 Verursacht Hautreizungen.  
 Verursacht schwere Augenreizung.  
 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Weitere Gefahren:**

Keine Daten zurzeit verfügbar.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil (%)	Kommentar	GHS-Kennzeichnung
2216-51-5	(-)-Menthol	10-25%		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H315, H319
14073-97-3	Menthon	1-5%		Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, H315, H317
470-82-6	Eucalyptol	1-5 %		Flam. Liq.3, Skin Sens.1, H226, H317
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	<1%	M-Faktor: 1	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1 H226, H304, H315, H317, H410

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

#### 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:**  
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.
- Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine Informationen über das Produkt selber verfügbar.  
**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.
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine besonderen Gefahren bekannt.  
**Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Keine besonderen Hinweise.

#### 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
**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  
**Für Notfälle geschultes Personal:**  
Gleiche Empfehlungen wie Abschnitt 6.1.1 anwenden
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht direkt in die Kanalisation, in das Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
**Rückhaltung:**  
Sofort mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Grossflächig auslaufendes Material sollte mit allen Mitteln zurückgehalten werden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen  
**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.  
**Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene:**  
Bei der Handhabung und Verarbeitung die allgemeinen Regeln der industriellen Arbeitshygiene beachten
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
**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**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

### o Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	CAS-Nr		Langzeitwert [mg/m3] [ppm]	Basis	Publikation
	Kurzzeitwert [mg/m3] [ppm]				
Dipropylenglykol	25265-71-8				
MAK	280		140	SuvaPro	2013
Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK Wertes nicht befürchtet werden					
MAK	200		100	AGS	TRGS 900
(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

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### o Atemschutz:

bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anwenden.

##### o Handschuhe:



Lösemittelbeständige Handschuhe

##### o Augenschutz:



dicht schliessende Schutzbrille/Schutzschild

##### o Körperschutz:

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Brille

##### o Hygienewert:

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

##### o 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:	frisch-minzig

### o Sicherheitsrelevante Daten:

#### Zustandsänderung:

Flammpunkt (°C):	79.0
Relative Dichte (d 20/4 °C):	0.981
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:	70 %
VOC:	0.954 %

### o 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, offenes Feuer oder andere Zündquellen. Keine geschlossenen Behälter erhitzen.

### 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. gefährliche Zersetzungsprodukte:

## 11 Angaben zur Toxologie:

- o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
  - Akute Toxizität**
- o **Einstufungsrelevante LD / L50 Werte:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Spezifische Symptome im Tierversuch:**  
Keine Daten verfügbar
- o **Primäre Reizwirkung**
  - an der Haut Keine Daten verfügbar
  - 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-Nummer:** --  
**RID/ADR:** --  
**IMDG-Code:** --  
**IATA/DGR:** --  
**Verpackungsgruppe:** --  
**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**  
**RID/ADR:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
**IMDG:** NOT DANGEROUS GOODS  
**IATA/ICAO:** Not dangerous goods  
**Marine pollutant:** -
- 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:

### **Volltext der abgekürzten HSätze:**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Volltext der abgekürzten Klassifikationen (GHS):**

Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
Eye Irrit. 2	AugenreizungKategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut Kategorie 1

### **Abkürzungen und Akronyme**

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AFS	Arbetsmiljöverkets författningssamling (Se)
AGS	Ausschuss für Gefahrstoffe (D)
AT	Arbetspladsbrugsanvisning for stoffer og materiale (Dk)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances, European Community Regulation on chemicals and their safe use (EC 1907/2006)
SuvaPro	Suva: Grenzwerte am Arbeitsplatz (CH)
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)

### 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.**