



# Sicherheits-Datenblatt

Gemäß Artikel 32 EU-Verordnung 1907/2006

## Till Biolampenöl farbig und/oder mit Duft

Druckdatum: 20.05.2019

Seite 1 von 5

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Artikelnummer: 470 471 477 4701 4702 4703 4704 4705 4706 25704  
REACH Registrierungsnummer: 01-2119485821-32-  
CAS-Nr.: 68990-52-3  
EG-Nr.: 273-606-8

#### Lieferant

Firmenname: W. Rinklake GmbH & Co. KG  
Straße: Im Kirchspiel 4  
Ort: D-33428 Harsewinkel  
Telefon: +49-5247-9253-0  
E-Mail: crinklake@rinklake.com

#### - Auskunftgebender Bereich:

siehe oben

#### - Notrufnummer:

24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ +49-(0)361-730730 Giftnotruf Erfurt

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### GHS-Einstufung

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### Kennzeichnungselemente

##### Hinweis zur Kennzeichnung

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoffe

##### Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
273-606-8	Fettsäuren, Pflanzenoel-, Methylester	%
68990-52-3		
01-2119485821-32-		

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

##### Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

## Sicherheits-Datenblatt

Gemäß Artikel 32 EU-Verordnung 1907/2006

### Till Biolampenöl farbig und/oder mit Duft

Druckdatum: 20.05.2019

Seite 2 von 5

#### **Nach Verschlucken**

Ärztlichen Rat einholen. Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

#### **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bisher keine Symptome bekannt.

#### **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Sand. Wassersprühstrahl.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl. Scharfer Wasserstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid.

#### **Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Löschwasser nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Saugmaterial, organisch. Sand Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Staubentwicklung vermeiden.

#### **Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen. Hautkontakt. Augenkontakt. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Behälter dicht geschlossen halten.



## Sicherheits-Datenblatt

Gemäß Artikel 32 EU-Verordnung 1907/2006

### Till Biolampenöl farbig und/oder mit Duft

Druckdatum: 20.05.2019

Seite 3 von 5

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Lagerklasse: TRGS 510:10

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

#### Zu überwachende Parameter

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: Bei Staubentwicklung, Aerosol- oder Nebelbildung.

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Atemschutz

In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten.

##### Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

##### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille. Gesichtsschutzschild.

##### Körperschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos bis gelb
Geruch:	charakteristisch
Schmelztemperatur:	ca. 5 °C
Siedepunkt:	> 350 °C
Flammpunkt:	> 170 °C
Dichte (bei 20 °C):	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup>

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### Reaktivität

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

#### Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark. Alkalien (Laugen), konzentriert. Säure, konzentriert.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Toxikologische Prüfungen



# Sicherheits-Datenblatt

Gemäß Artikel 32 EU-Verordnung 1907/2006

## Till Biolampenöl farbig und/oder mit Duft

Druckdatum: 20.05.2019

Seite 4 von 5

### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

### Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	
68990-52-3	Fettsäuren, Pflanzenoel-, Methylester				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte.	

### Reiz- und Ätzwirkung

nicht reizend.

### Sensibilisierende Wirkungen

nicht sensibilisierend.

### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Es liegen keine Informationen vor.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1 oder 2.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	h Spezies	
68990-52-3	Fettsäuren, Pflanzenoel-, Methylester				
	Akute Fischtoxizität	LC50	> 0,26 mg/l	96 Brachydanio rerio (Zebrafisch)	
	Akute Algtoxizität	ErC50	> 0,131 mg/l	72 Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akute Crustacetoxizität	EC50	< 0,13 mg/l	48 Daphnia magna	

### Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### Weitere Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Abfälle getrennt sammeln. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vor der Eigenentsorgung des Abfalls ist zu prüfen, ob Überlassungspflichten oder Andienungspflichten zu beachten sind. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport



## Sicherheits-Datenblatt

Gemäß Artikel 32 EU-Verordnung 1907/2006

### Till Biolampenöl farbig und/oder mit Duft

Druckdatum: 20.05.2019

Seite 5 von 5

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

##### Zusätzliche Hinweise

Es liegen keine Informationen vor.

##### Nationale Vorschriften

##### Zusätzliche Hinweise

Es liegen keine Informationen vor.

**Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend**

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Bereitstellung des Datenblattes erfolgt freiwillig da das Produkt nicht die Kriterien des Artikels 31(1) a, b oder c der Verordnung 1907/2006 erfüllt.