

# SICHERHEITSDATENBLATT



Datum: 03.11.2011

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### 1.1 Stoff und Zubereitung

Handelsname: destilliertes Tallöl UCY30-40  
Artikelnummer: 10-013  
Code der Zubereitung: nicht anwendbar

### 1.2 Verwendung des Produkts

- 1.2.1 Verwendung der Chemikalie
- 1.2.2 Klassifikation der Wirtschaftszweige (NACE)
- 1.2.3 Gebrauchskategorien (UC62)
- 1.2.4 Die Chemikalie kann von der Allgemeinheit genutzt werden
- 1.2.5 Die Chemikalie wird ausschließlich von der Allgemeinheit genutzt

### 1.3 Company/undertaking identification

- 1.3.1 Hersteller, Importeur oder anderes Unternehmen:  
UCY business services & trading GmbH
- 1.3.2 Kontaktinformation:
  - Straße: Am Villepohl 4
  - Postleitzahl und Ort: DE-53347 Alfter
  - Telefonnummer: +49 228 2428 732
  - Telefax: +49 228 2428 731
  - E-Mail-Adresse: [verkauf@ucy-energy.com](mailto:verkauf@ucy-energy.com)

### 1.4 Notrufnummer

- 1.4.1 Telefonnummer, Name und Adresse:  
+49 163 8141789 or +49 228 2428 732  
UCY business services & trading GmbH  
Am Villepohl 4, DE-53347 Alfter

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist eine gelblich-ölige Flüssigkeit mit einem Pflanzenöl-Geruch. Das Produkt ist nicht als brennbar einzustufen, außer nach längerem Kontakt mit hochporösen Materialien.

- Überbelichtung: könnte die Augen reizen
- Kontakt mit der Haut: leichte Reizung möglich
- Kontakt mit den Augen: Reizung möglich

# SICHERHEITSDATENBLATT



## 3 ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### 3.1 Gefährliche Inhaltsstoffe

- 3.1.1 Name des Inhaltsstoffes: Destilliertes Tallöl
- 3.1.2 Konzentration: 100 %
- 3.1.3 Klassifizierung (Symbol- und R-Sätze) und andere Daten des Inhaltsstoffes:  
keine
- 3.1.4 Es wurde einen Antrag auf vertrauliche Behandlung eines Stoffes gemäß Anhang 2 der  
Verordnung gestellt
- 3.1.5 Ein nicht vertraulicher Stoff ist als vertraulich gekennzeichnet
- 3.1.6 Sonstige Angaben: -

## 4 ERSTE HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Besondere Anweisungen:

Keine

### 4.2 Nach Einatmen:

Person an die nicht-kontaminierte Luft, wenn die Person nicht atmet, künstlich beatmen, Arzt aufsuchen.

### 4.3 Nach Hautkontakt:

Waschen mit Wasser und Seife. Wenn heißes Produkt mit der Haut in Kontakt gekommen ist mit kühlem Wasser abkühlen und ärztliche Hilfe suchen.

### 4.4 Nach Augenkontakt:

Sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Wenn Augenkontakt mit heißem Produkt zu Stande gekommen ist, Auge mit Wasser spülen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.5 Nahrungsaufnahme:

Mund mit Wasser ausspülen.

### 4.6 Hinweise für den Arzt oder andere Personen, die erste Hilfe leisten:

-

## 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Pulver, Kohlendioxid, Schaum, Wasserdampf (nur große Mengen)

### 5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Nicht anwendbar

### 5.3 Besondere Gefährdungen im Brandfall:

Im Brandfall können giftige Dämpfe entstehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT



**5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Schutzbekleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**5.5 Sonstige Hinweise:**  
Keine

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Tragen Sie ausreichende Schutzausrüstung.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Halten Sie das Produkt weg von Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser und Boden.

**6.3 Reinigungsverfahren:**  
Sammeln Sie so viel wie möglich in einem sauberen Behälter und bringen diesen zur Entsorgung. Den Rest des Produkts reinigen Sie mit Absorptionsmittel. Die Entsorgung hat gemäß den örtlichen Vorschriften zu erfolgen.

**6.4 Sonstige Hinweise:**  
Keine

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Handhabung:**  
Vermeiden Sie Augenkontakt.

**7.2 Lagerung:**  
Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Das warme Produkt kann sich selbst entzünden, wenn es in porösem Material getränkt wird.

**7.3 Bestimmte Verwendungen**  
-

## 8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

8.1.1	HTP-Werte:	nicht anwendbar
8.1.2	Andere Grenzwerte:	nicht anwendbar
8.1.3	Grenzwerte in anderen Ländern	nicht anwendbar
8.1.4	DNELs:	-
8.1.5	PNECs:	-

## 8.2 Begrenzung und Überwachung

8.2.1	Exposition am Arbeitsplatz:	
8.2.1.1	Atemschutz :	Atemschutzgerät anlegen
8.2.1.2	Handschutz:	Schutzhandschuhe <b>Handschuhmaterial</b> (PVC oder PE) Die Wahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur abhängig vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen. Hier gibt es Unterschiede von Hersteller zu Hersteller. <b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b> Die genaue Durchbruchzeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu erfahren und einzuhalten.
8.2.1.3	Augenschutz:	Schutzbrille
8.2.1.4	Hautschutz:	Geeignete Schutzkleidung tragen.
8.2.2	Überwachung der Umweltexposition:	-

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Allgemeine Angaben (physikalischer Zustand, Farbe und Geruch):

Liquid, yellow, schwacher Geruch.

### 9.2 Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltvorschriften:

9.2.1	pH:	nicht anwendbar
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich:	>200 °C
9.2.3	Flammpunkt:	200 °C
9.2.4	Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	-
9.2.5	Explosive Eigenschaften:	
9.2.5.1	Untere Explosionsgrenze	keine
9.2.5.2	Obere Explosionsgrenze:	keine
9.2.6	Oxidationseigenschaften:	nicht anwendbar
9.2.7	Dampfdruck:	nicht anwendbar
9.2.8	Relative Dichte:	0,945 (20°C) Density 0,945 kg/dm <sup>3</sup>
9.2.9	Löslichkeit:	
9.2.10	Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich
9.2.11	Verteilungskoeffizient:	n-Oktanol/Wasser $\log_{10}P_{ow} = 3.5-8.2$
9.2.12	Viskosität:	100 mPa s (20 °C) (=100 cP)
9.2.13	Dampfdichte:	-
9.2.14	Verdampfungsgeschwindigkeit:	-

# SICHERHEITSDATENBLATT



## 9.3 Sonstige Angaben:

-

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Übermäßige Erwärmung mit porösen Materialien.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Poröses Material

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

N/A

## 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1 Akute Toxizität:

keine

### 11.2 Reiz- und Ätzwirkung:

Augenkontakt: reizt

### 11.3 Sensibilisierung:

-

### 11.4 Sub-akute-, subchronische- und Langzeittoxizität:

-

### 11.5 Gesundheitseffekte (basiert auf Erfahrung):

-

### 11.6 Sonstige Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen:

-

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### 12.1 Ökotoxizität

12.1.1 Aquatische Toxizität  
Water Hazard Class WGK (Wassergefährdungsklasse) 1

12.1.2 Toxizität für andere Organismen

-

### 12.2 Mobilität:

nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT



## **12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:**

12.3.1 Biologische Abbaubarkeit:

-

12.3.2 Chemischer Abbau:

nicht anwendbar

## **12.4 Bioakkumulationspotenzial:**

nicht anwendbar

## **12.5 Ergebnisse der PBT-Bewertung:**

-

## **12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

nicht anwendbar

## **13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Entsorgungsmethode:

kontrollierte Verbrennung

Gefahren:

Das warme Produkt kann sich eigenständig entzünden wenn es in porösem Material eingeweicht ist.

## **14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

### **14.1 UN-Nummer:**

nicht anwendbar

### **14.2 Verpackungsgruppe:**

-

### **14.3 Landverkehr:**

14.3.1 Transportklasse:

nicht anwendbar

14.3.2 Risiko-Code:

nicht anwendbar

14.3.3 Bezeichnung nach Frachtbrief:

destilliertes Tallöl UCY25-30

14.3.4 Sonstige Angaben:

-

# SICHERHEITSDATENBLATT



## 14.4 Seetransport:

- 14.4.1 IMDG-Klasse:  
nicht klassifiziert
- 14.4.2 Korrekte technische Bezeichnung:  
Tallöl, destilliert
- 14.4.3 Sonstige Angaben:  
-

## 14.5 Lufttransport:

- 14.5.1 ICAO/IATA-Klasse:  
nicht klassifiziert
- 14.5.2 Korrekte technische Bezeichnung:  
-
- 14.5.3 Sonstige Informationen:  
-

## 15 VORSCHRIFTEN

### 15.1 Angaben auf dem Etikett

- 15.1.1 Gefahrensymbole (Buchstaben) und der Gefahrenbezeichnungen  
nicht klassifiziert
- 15.1.2 Auf dem Etikett zu benennende Stoffe  
N/A
- 15.1.3 R-Sätze  
keine
- 15.1.4 S-Sätze  
keine
- 15.1.5 Besondere Bestimmungen in Bezug auf die Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen  
N/A
- 15.1.6 Für folgende Substanzen wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt  
N/A

### 15.2 Nationale Vorschriften

N/A

## 16 SONSTIGE ANGABEN

### 16.1 Liste der relevanten R-Sätze:

keine

### 16.2 Ausbildungsempfehlung:

-

# SICHERHEITSDATENBLATT



## 16.3Empfohlene Einschränkung der Anwendung:

kein

## 16.4Weitere Informationen:

UCY ENERGY

UCY business services & trading

Am Villepohl 4

DE-53347 Alfter

Telefon: +49 228 2428 732

E-Mail: [thilo.schneider@ucy-business.com](mailto:thilo.schneider@ucy-business.com)

Thilo Schneider, +49 163 8141789

## 16.5Quellangaben zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes:

-