

SICHERHEITSDATENBLATT



Datum: 10.02.2012

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Stoff und Zubereitung

Handelsname: Tall Oil 1
Artikelnummer: 10-001
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 Unternehmen

- 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: thilo.schneider@ucy-energy.com

1.4 Notrufnummer

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

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Bei dem Produkt handelt es sich um eine dunkelbräune hochviskose Flüssigkeit. 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

3 ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

3.1 Gefährliche Inhaltsstoffe

- | | | |
|-------|--|--------------------------|
| 3.1.1 | Name des Inhaltsstoffes: | Tallpech |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.5 | Ein nicht vertraulicher Stoff ist als vertraulich gekennzeichnet | <input type="checkbox"/> |
| 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

Handschuhmaterial

(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.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

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):

dunkelbraune hochviskose Flüssigkeit

9.2 Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltvorschriften:

9.2.1	pH:	nicht anwendbar
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich:	>200 °C
9.2.3	Flammpunkt:	170 °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 bekannt
9.2.8	Relative Dichte:	0,93 kg / dm ³ (50 °C)
9.2.9	Löslichkeit:	fettlöslich
9.2.10	Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich
9.2.11	Verteilungskoeffizient:	n-Oktanol/Wasser log ₁₀ P _{ow} = 4,89-5,89
9.2.12	Viskosität:	500 mPa s (50 °C)
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:

Ingestion: Ölsäure: LD50, Mund Ratte = 74 g / kg; Linolsäure: LD50, Mund Ratte > 3,2 g / kg
Harzsäure: LD50 Mund Ratte 7,6 g / kg; LD50 Mund Maus 4,6 g / kg

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Ökotoxizität

12.1.1 Aquatische Toxizität

Fisch LL50 (96 Stunden) > 10.000 mg / l WAF (OECD 203)

Wasserfloh EL50 (48 Stunden) > 10.000 mg / l WAF (OECD 202)

Algen EL50 (72 Stunden) > 1.000 mg / l WAF (OECD 201)

12.1.2 Toxizität für andere Organismen

NOEC > 1.000 mg / l; Bakterien E50 > 10.000 mg / l WAF (ISO 10712). NOEC > 10.000 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT



12.2 Mobilität:

nicht anwendbar

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

12.3.1 Biologische Abbaubarkeit:
74 %, 28 Tage (OECD 301F)

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:
Tallöl-Pech Tall Oil 1
- 14.3.4 Sonstige Angaben:
-

SICHERHEITSDATENBLATT



14.4 Seetransport:

- 14.4.1 IMDG-Klasse:
nicht klassifiziert
- 14.4.2 Korrekte technische Bezeichnung:
Tallöl-Pech / Tallpech
- 14.4.3 Sonstige Angaben:
-

14.5 Lufttransport:

- 14.5.1 ICAO/IATA-Klasse:
nicht klassifiziert
- 14.5.2 Korrekte technische Bezeichnung:
Tallöl-Pech / Tallpech
- 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



16.3 Empfohlene Einschränkung der Anwendung:

keine

16.4 Weitere 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

Thilo Schneider, +49 163 8141789, +41 76 2261634

16.5 Quellangaben zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes:

-