

SICHERHEITSDATENBLATT



Datum: 12.06.2018

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Stoff und Zubereitung

Handelsname: TOP-7000-20-AV55
Artikelnummer: 10-056
Herstellungscod: nicht zutreffend

1.2 Verwendung des Produkts

- 1.2.1 Die beabsichtigte Verwendung der Chemikalie
- 1.2.2 Branchenklassifizierung
- 1.2.3 Anwendungsbereiche
- 1.2.4 Die Chemikalie kann universell verwendet werden
- 1.2.5 Die Chemikalie wird ausschließlich universell 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 eigentlich nicht entflammbar, 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: -
- 3.1.2 Konzentration: -
- 3.1.3 Klassifizierung (Warenaufzeichnungen, R-Sätze und andere Daten über den Inhaltsstoff) und andere Daten des Inhaltsstoffes: keine
- 3.1.4 Es wurde ein 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:

Bringen Sie die Person an die frische Luft. Falls die Person nicht atmet, wenden Sie künstliche Beatmung an und suchen medizinische Hilfe auf.

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, Wassersprühstrahl (nur große Mengen)

5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT



5.3 Besondere Gefährdungen im Brandfall:

Im Brandfall können toxische Gase entstehen.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Schutzkleidung 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 poröses Material eindringt.

7.3 Bestimmte Verwendungen

-

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ

8.1 Expositionsgrenzwerte

| | | |
|-------|-------------------------------|------------------|
| 8.1.1 | HTP-Werte: | nicht zutreffend |
| 8.1.2 | Andere Grenzwerte: | nicht zutreffend |
| 8.1.3 | Grenzwerte in anderen Ländern | nicht zutreffend |
| 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 | Haut- und Körperschutz: | Geeignete Schutzkleidung tragen. |
| 8.2.2 | Umweltschutzrisiken: | nicht zutreffend |

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 | Entflammbarkeit (fest, gasförmig): | - |
| 9.2.5 | Explosive Eigenschaften: | |
| 9.2.5.1 | Untere Explosionsgrenze | keine |
| 9.2.5.2 | Obere Explosionsgrenze: | keine |
| 9.2.6 | Oxydierende Eigenschaften: | nicht zutreffend |
| 9.2.7 | Dampfdruck: | nicht bekannt |
| 9.2.8 | Relative Dichte: | 0,93 kg / dm ³ (50 °C) |

SICHERHEITSDATENBLATT



| | | |
|--------|-------------------------|--|
| 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 | Verdunstungsrate: | - |

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 Primäre Reizwirkung:

Augenkontakt: Reizungen

11.3 Sensibilisierung:

-

11.4 Sub-akute-, sub-chronische- und anhaltende Toxizität:

-

11.5 Gesundheitsschädliche Wirkungen basierend auf Erfahrung:

-

11.6 Sonstige Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen:

Ingestion: Ölsäure: LD50, oral-rat = 74 g / kg; Linolsäure: LD50, oral-rat > 3,2 g / kg
Harzsäure: LD50 oral-rat 7,6 g / kg; LD50 oral-mouse 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)

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

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

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1

12.1.2 Toxizität für andere Organismen

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

12.2 Beweglichkeit:

nicht zutreffend

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 zutreffend

12.5 Ergebnisse der PBT-Bewertung:

-

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

nicht zutreffend

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsmethode:

kontrollierte Verbrennung

Gefahr(en):

Das warme Produkt kann sich eigenständig entzünden wenn es in poröses Material eindringt.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer:

nicht klassifiziert

14.2 Verpackungsgruppe:

-

SICHERHEITSDATENBLATT



14.3 Landverkehr:

- 14.3.1 Transportklasse:
nicht klassifiziert
- 14.3.2 Risiko-Code:
nicht klassifiziert
- 14.3.3 Bezeichnung nach Frachtbrief:
TOP-7000-20-AV55
- 14.3.4 Sonstige Angaben:
-

14.4 Seetransport:

- 14.4.1 IMDG-Klasse:
nicht klassifiziert
- 14.4.2 Korrekte technische Bezeichnung:
Tallöl-Pech
- 14.4.3 Sonstige Angaben:
IMO: MARPOL Anhang II, IBC Kode, Kapitel 17

14.5 Lufttransport:

- 14.5.1 ICAO/IATA-Klasse:
nicht klassifiziert
- 14.5.2 Korrekte technische Bezeichnung:
Tallöl-Pech
- 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 der Inhaltsstoffe beschrieben auf dem Waraufkleber
nicht zutreffend
- 15.1.3 R-Sätze
keine
- 15.1.4 S-Sätze
keine
- 15.1.5 Spezielle Regulierungen bei bestimmten Herstellungen
nicht zutreffend
- 15.1.6 Chemische Sicherheitsbemessung wurde ausgeführt für folgende Stoffe
nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT



15.2 Nationale Vorschriften
nicht zutreffend

16 SONSTIGE ANGABEN

16.1 Liste der relevanten R-Sätze:
keine

16.2 Ausbildungsempfehlung:
-

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

16.5 Quellangaben zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes:
-