

Sicherheitsdatenblatt

Tallölfettsäure



Datum: 09.03.2016

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname: UCY-TF2, UCY-TF2-U, UCY-TF2-D, UCY-TF2-CE, UCY-TF2-EC
UCY-TF2-TR, UCY- BR3, UCY-TF5, UCY-TF5-CE, UCY-TF5-EC

REACH-Reg. Nr. Dieser Stoff ist nach Art. 2 (7) (b) und Anhang IV der REACH-Verordnung von der Registrierungspflicht ausgenommen.

CAS-Nr. 61790-12-3

EG-Nr. 263-107-3

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Intermediärprodukt, Rohmaterial

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

UCY business services & trading GmbH
Street: Am Villepohl 4
Postleitzahl / Ort: DE-53347 Alfter
Telefon: +49 228 2428 732
Fax: +49 228 2428 731
E-Mail: verkauf@ucy-energy.com

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Notrufnummer: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung Noten Klassifizierungssystem in Absprache mit aktuellen Richtlinien ist dieses Produkt als nicht gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Andere Etikettangaben Nicht kennzeichnungspflichtig. In Absprache mit aktuellen Richtlinien ist dieses Produkt als nicht gefährlich eingestuft.

2.3. Sonstige Gefahren

Physikochemische Auswirkung Poröses Material wie Lumpen, Papier, Isolierung oder Tonerde kann zu spontaner Selbstentzündung führen wenn benetzt wird mit diesem Material.

Auswirkung auf die Gesundheit Kontakt mit heißem Material kann schwere Verbrennungen verursachen.

Auswirkung auf die Umwelt Schwach wassergefährdend.

Sicherheitsdatenblatt

Tallölfettsäure



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
Tallölfettsäure	CAS-Nr.: 61790-12-3 EG-Nr.: 263-107-3		100 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Frische Luft. Bei Atmungsstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Hilfe suchen.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei heißem Material die Hautverbrennungen behandeln und sofort einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe suchen. Im Falle von thermischer Verbrennung: Das Auge sofort unter kaltem fließenden Wasser kühlen. Sofort ärztliche Hilfe suchen!
Verschlucken	Den Mund mit Wasser ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen	Kann leichte Irritationen der Haut und Augen hervorrufen. Bei Berührung mit heißem Produkt kann es zu thermischen Verbrennungen kommen.
---------------------------------	---

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben	Keine.
------------------	--------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Pulver. Kohlendioxid (CO ₂). Schaum. Große Menge Wassersprühnebel.
-----------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht brennbar.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Toxische Gase, Dämpfe oder Rauch. Qualm. Starke Rauchentwicklung.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Verhalten bei der Brandbekämpfung	Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.
-----------------------------------	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
-------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.
-----------------------	---

Sicherheitsdatenblatt



Tallölfettsäure

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung Verschüttetes Material in Behälter geben. Behälter sorgfältig schliessen und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung geben. Kleinere Rückstände können mit Absorptionsmitteln aufgesammelt werden. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung Gute Ventilation vorsehen. Berührung mit den Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Zu vermeidende Bedingungen Vor Sonnenbestrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) Keine.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Informationen zu den Grenzwerten Keine.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Technische Maßnahmen zur Expositionsvermeidung Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

Atemschutz

Atemschutz Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben.

Handschutz

Handschutz Schutzhandschuhe tragen. Bei Handhabung von heißem Material sind hitzebeständige Schutzhandschuhe anzulegen.
Geeignete Handschuhe Polyvinylchlorid (PVC). Polyethylen.

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

Körperschutz (neben Handschutz) Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um eine mögliche Berührung mit der Haut zu vermeiden. Kleidung mit langen Ärmeln.
Erforderliche Eigenschaften der Schutzbekleidung Bei Handhabung von heißem Material: Hitzebeständige Schutzkleidung tragen.

Angemessene Kontrolle der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Eindringen in Kanalisation oder Umwelt verhindern.

Sicherheitsdatenblatt

Tallölfettsäure



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Gelb.
Geruch	Mild.
Kommentare, Geruchsgrenze	Nicht bestimmt.
Kommentare, pH-Wert (Lieferzustand)	Nicht relevant.
Kommentare, Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Nicht bestimmt.
Siedepunkt	Wert: > 200 °C
Flammpunkt	Wert: 200 °C
Kommentare, Verdunstungsrate	Nicht bestimmt.
Kommentare, Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	Wert: 3 mbar
Kommentare, Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Rel. Dichte	Wert: 0,905 kg/dm ³ Testtemperatur: 20 °C
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich.
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	Wert: 4,9-6,0 Testmethode: log Pow
Kommentare, Selbstentzündbarkeit	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Wert: > 200 °C
Kommentare, Zersetzungstemperatur	Zersetzt sich beim Kochen.
Viskosität	Wert: 35 mPa.s Testtemperatur: 20 °C
Explosionsgefährliche Eigenschaften	Nicht explosionsfähig.
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Nicht brandfördernd eingestuft.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalisch-chemische Eigenschaften	Nicht bestimmt.
---	-----------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Keine Daten vorhanden.
-------------	------------------------

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.
------------	---

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Daten vorhanden.
-------------------------------------	------------------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Überhitzung. Poröses Material wie Lumpen, Papier, Isolierung oder Tonerde kann zu spontaner Selbstentzündung führen wenn benetzt wird mit diesem Material.
----------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt



Tallölfettsäure

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine Daten vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben:

Sonstige toxikologische Daten Es stehen noch keine toxikologischen Untersuchungen zur Verfügung.
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mögliche akute Auswirkungen

Hautkontakt Nicht reizend.
Augenkontakt Nicht reizend. Spritzer können zu Reizungen führen.
Aspirationsgefahr Produkt ist nicht als aspirationsgefährlich klassifiziert.

Verzögerte / chronische Wirkungen

Sensibilisierung Nicht sensibilisierend.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Produkt ist nicht als giftig an bestimmte Zielorgane klassifiziert.

Karzinogen (krebserregend), mutagen (erbgutverändernd) und reproduktionstoxische

Karzinogenität Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität Produkt ist nicht als fortpflanzungsgefährdend klassifiziert.

Expositionssymptome

Sonstige Angaben Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie Als nicht umweltschädlich klassifiziert.
Aquatisch, Anmerkungen WGK (Wassergefährdungsklasse) = 1

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit Wert: > 80 %
Testzeitraum: 28 d
Testmethode: OECD Guideline 301 F
Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist unmittelbar biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation Nicht bekannt.

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen Nicht bekannt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

Sicherheitsdatenblatt

Tallölfettsäure



12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Nebenwirkungen / Anmerkungen Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben Kontrollierte Verbrennung.

Sonstige Angaben Abfall einer zugelassenen Deponie nach Absprache mit den örtlichen Behörden zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kommentare Das Produkt ist nicht klassifiziert für den Transport.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

Bemerkung Produkt ist nicht als umweltschädlich klassifiziert.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Keine.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Sonstige zutreffende Hinweise.

Sonstige zutreffende Hinweise. Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

EG-Nr. 263-107-3

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

Gesetze und Verordnungen Nicht bekannt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Angaben Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.