Sicherheitsdatenblatt

gem. Artikel 31 der EU-Verordnung 1907/2006/EC (REACH)

Tallseife UCY-RS-35-90 – Artikelnummer 10-016

Datum: 31. März 2016

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname:	UCY-RS-35-90
Artikelnummer:	10-016

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

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

UCY business services & trading GmbH

Straße:	Am Villepohl 4
PLZ / Ort:	DE-53347 Alfter
Telefon:	+49 228 2428 732
Fax:	+49 228 2428 731
E-Mail:	verkauf@ucy-energy.com

1.4. Notrufnummer

CHEMTREC (24/24 – 7/7)
International: +1 703 527 3887

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1;H317;
CLP Einstufung, Anmerkungen	Eye Irr. 2; H319

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme (CLP)

Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

	P264 Nach Gebrauch gründlich waschen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 Inhalt / Behälter zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
Organische Staub			64 - 66 %

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.
Hautkontakt	Die Haut mit Seife und Wasser waschen.
Augenkontakt	Ärztliche Hilfe suchen. Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki.
Verschlucken	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe suchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen	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	Das Produkt ist nicht brennbar. Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wassernebel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Das Produkt ist nicht brennbar, bei Erhitzen können sich jedoch reizende Dämpfe entwickeln.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Beißender Rauch/Dunst von: Kohlendioxid (CO2). Kohlenmonoxid (CO).

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	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Notwendige Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

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.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Gute Ventilation vorsehen. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Gegen Frost und direktes Sonnenlicht schützen.

Bedingungen für die sichere Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen	Heiße Material: Varastosäiliö täytettävä inertillä kaasulla.
Lagertemperatur	**Wert:** ~ 80 °C
Comment, Storage temperature	Heiße Material

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en)	Sellunkeiton apuaine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL / PNEC

Testmethode	Inhalt
DNEL	**Gruppe:** Arbeiter **Expositionsweg:** Einatmen **Wert:** 176 mg/m3/d
DNEL	**Gruppe:** Arbeiter **Expositionsweg:** Dermal **Wert:** 25 mg/kd/d

DNEL	**Gruppe:** Verbraucher **Expositionsweg:** Einatmen **Wert:** 52 mg/m3/d
DNEL	**Gruppe:** Verbraucher **Expositionsweg:** Oral **Wert:** 15 mg/kg/d
DNEL	**Gruppe:** Verbraucher **Expositionsweg:** Dermal **Wert:** 15 mg/kg/d

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Atemschutz	Zweckmäßigen Atemschutz tragen.

Handschutz

Handschutz	Schutzhandschuhe tragen. Bei Handhabung von heißem Material sind hitzebeständige Schutzhandschuhe anzulegen.
Geeignete Handschuhe	Widerstandsfähiges Material. Leder.

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz	Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

Körperschutz (neben Handschutz)	Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um eine mögliche Berührung mit der Haut zu vermeiden.
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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe	Hellbraun.
Geruch	Fast geruchlos.
Kommentare, Geruchsgrenze pH-Wert (wässrige Lösung)	Nicht bestimmt. **Wert:** < 11
Siedepunkt	**Wert:** = 100 °C
Kommentare, Flammpunkt	Nicht relevant.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht relevant.
Kommentare, Explosionsgrenze	Nicht relevant.
Dampfdruck	**Wert:** = 17,5 mm Hg **Testtemperatur:** = 20 °C
Dampfdichte	**Wert:** = 17,3 g/m3 **Testtemperatur:** = 20 °C

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	**Wert:** ~ 4,8 **Testmethode:** Log Pow; pH 3 - 6 **Testtemperatur:** = 20 °C
Kommentare, Selbstentzündbarkeit	Nicht relevant.
Zersetzungstemperatur	**Wert:** > 225 °C
Kommentare, Zersetzungstemperatur	Keine.
Viskosität	**Wert:** ~ 35 mPa.s **Testtemperatur:** 70 °C
Entzündende (oxidierende) Eigenschaften	Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Nicht relevant.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Extremtemperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	Starke Säuren. Laugen, Alkalien (anorganisch). Stark oxidierende Stoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlendioxid (CO2). Kohlenmonoxid (CO).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben:

LD50 oral	**Wert:** > 2000 mg/kg bw **Versuchstierarten:** rotta **Kommentare:** OECD G 420
LD50 dermal	**Wert:** > 2000 mg/kg bw **Versuchstierarten:** rotta **Kommentare:** OECD G 402
Sonstige toxologische Daten	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mögliche akute Auswirkungen

Hautkontakt	Nicht reizend. (OECD Guideline 404)
Augenkontakt	Nicht reizend. (OECD Guideline 405)
Aspirationsgefahr	Nicht relevant.

Verzögerte / chronische Wirkungen

Sensibilisierung	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Nicht relevant.

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	Keine bekannten chronischen oder akuten Gesundheitsgefahren.
Beurteilung Reproduktionstoxizität, Einstufung	OECD Guideline 421 (NOEL 1000-3000 ppm)

Expositionssymptome

Sonstige Angaben	Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akut aquatisch, Fische	**Wert:** < 10 mg/l **Testmethode:** LL50, OECD Guideline 203 **Dauer:** 96 h
Akut aquatisch, Fische LCLo	**Wert:** ≥ 1 mg/l **Testmethode:** NOELR, OECD Guideline 203 **Dauer:** 96 h
Akut aquatisch, Algen	**Wert:** > 1000 mg/l **Testmethode:** EL50, OECD Guideline 201 **Dauer:** 72 h
Akut aquatisch, Algen LCLo	**Wert:** ≥ 1000 mg/l **Testmethode:** NOELR, OECD Guideline 201 **Dauer:** 72 h
Akut aquatisch, Daphnia	**Wert:** 911 mg/l **Testmethode:** EL50, OECD Guideline 202 **Dauer:** 48 h
Akut aquatisch, Daphnia LCLo	**Wert:** 750 mg/l **Testmethode:** NOELR, OECD Guideline 202 **Dauer:** 48 h
Auswirkungen auf Kläranlagen	OECD Guideline 209: EC50 (3 h) > 10000 mg/l
Ökotoxikologie	Als nicht umweltschädlich klassifiziert.
Aquatisch, Anmerkungen	WGK (Wassergefährdungsklasse) = 1

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit	**Wert:** 64 % **Testzeitraum:** 28 d **Testmethode:** OECD Guideline 301 B
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar, verfehlt aber das Fenster von 10 Tagen.

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.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Nebenwirkungen / Anmerkungen	Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben	In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
Produkt ist Gefahrgutmüll	Ja
Sonstige Angaben	Abfall einer zugelassenen Deponie nach Absprache mit den örtlichen Behörden zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

Bemerkung	Keine.

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.	263-144-5

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	Ja

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

CLP Einstufung, Anmerkungen	Eye Irr. 2; H319
Klassifikation gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1; H317;
Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Weitere Angaben	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010.
Version	1

Sicherheitsdatenblatt

gem. Artikel 31 der EU-Verordnung 1907/2006/EC (REACH)

Tallseife UCY-RS-35-90 – Artikelnummer 10-016