Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Oleyloleat

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 7161**
· **Handelsname:**

Oleyloleat
Oleylis oleas

· **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**
Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
40721 Hilden
Tel.: 02103/4994-0
Fax: 02103/32360
e-mail: info@caelo.de
· **Notfallauskunft:**
Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
Tel.: 06131/19240

· **Relevante identifizierte Verwendungen:**
Keine weiteren Informationen verfügbar.
· **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**
Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

2 Mögliche Gefahren

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Characterisierung**
CAS-No. Substanzbezeichnung
3687-45-4 Ölsäureoleylester
· **EINECS-Nr.:** 222-980-0
· **REACH Reg. No.:** 01-2119976307-28-0000
· **INCI-Name:** Oleyl Oleate

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Nicht relevant
· **nach Hautkontakt:** Spülung mit fließendem Wasser.
· **nach Augenkontakt:** Spülung unter fließendem Wasser. Ggf. Augenarzt aufsuchen.
· **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· **Besondere Gefahren:** Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
· **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden.
· **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
· **Handschutz:** Handschuhe aus Latex oder Gummi.
· **Augenschutz:** Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Form:** flüssig
· **Farbe:** schwach gelblich.
· **Geruch:** schwach fettartig.
· **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
· **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
· **Flammpunkt:** 260 °C
· **Dichte:** (20 °C) 0,861 – 0,882 g/cm³
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
· **Wasser:** nicht mischbar
· **Weitere Angaben:** Kältetrübungspunkt (Cloudpoint): < 10 °C

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starkes Erhitzen vermeiden.
· **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
LD50 > 5000 mg/kg.
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

· **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Leicht und schnell abbaubar. Alle im Produkt enthaltenen Einzelstoffe erreichen im Test auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD A-F) Werte von mindestens 60% BSB/CSB bzw. 70% DOC-Abnahme (Grenzwert der Klassifizierung "leicht abbaubar/readily degradable“)
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:**
Akute Bakterientoxizität: EC50 > 100 mg/l (ISO 7346/2 semistatic)
Akute Fischtoxizität: LC50 > 100 mg/l (OECD 209)
· **Wassergefährdungsklasse:** Allgemein wassergefährdend gem. Anlage 1 Nr. 3.2 AwSV

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien** (**GHS**, *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*)**:**
Das Produkt ist nach GHS nicht kennzeichnungspflichtig.
· **Nationale Vorschriften:**
· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
· **Lagerklasse TRGS510:** 10
· **VbF-Klasse:** -

16 Sonstige Angaben

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 jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.