

Seite 1 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Kollisolv ® MCT 70	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015		

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 3276
- Handelsname:

Kollisolv ® MCT 70 Mittelkettige Triglyceride

- 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

2 Mögliche Gefahren

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

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Triglyceride, gemischt Decanoyl und Octanoyl
CAS-Nr.: 73398-61-5,
EG--Nr.: 277-452-2
- **INCI-Name:** Capric Triglyceride
- **REACH Reg.-No.:** 01-2119492306-35-0002, 01-2119492306-35-0007

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Nicht relevant
- **nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung entfernen. Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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.

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Kollisolv ® MCT 70</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---

- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

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:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Alle Zündquellen vermeiden. Hitze, Funken, offene Flammen.
- **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:** farblos
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** < -5 ° C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 250 ° C
- **Dichte:** bei 20 ° C 0,945 – 0,949 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar (<0,0038g/l)
- **Viskosität:** 25-33 mPas dynamisch (20 °C)
- **log p(O/W):** 8,2-10,9 (berechnet)
- **Dampfdruck:** 0,00054hPa

10 Stabilität und Reaktivität

Seite 3 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 16.11.2015
Druckdatum 16.11.2015	Kollisolv ® MCT 70	

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

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
LD50(oral): > 5000 mg/kg
LD50(dermal): > 2000 mg/kg
- **Primäre Reizwirkung:**
- **am Auge:** Nicht reizend.
- **an der Haut:** Nicht reizend.
- **Sensibilisierung:** Nicht sensibilisierend.
- **Subakute / chronische Toxizität:** Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Leicht biologisch abbaubar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:**
Akute Fischtoxizität: LC50 > 100 mg/l
Akute Invertebratentoxizität: LC50 > 100 mg/l
Akute Wasserpflanzentoxizität: LC50 > 100 mg/l
Akute Bakterientoxizität: EC50 > 100 mg/l
Chronische Invertebratentoxizität: NOEC > 10 - <= 100 mg/l. (Analogie)
- **Bioakkumulationspotential:** Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Angaben zum Transport

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

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

Seite 4 von 4 Druckdatum 16.11.2015	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Kollisolv ® MCT 70	 überarbeitet am 16.11.2015
--	--	---

- **Wassergefährdungsklasse:** Nicht wassergefährdend (VwVwS, Anh. 1/2).

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

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.