

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: MCT-Öl Kokosbasiert
überarbeitet am: 02. Juli 2021
Version: c

Datum des Inkrafttretens: 02. Juli 2021
ersetzt Version: b

Abschnitt 1: Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

MCT-Öl Kokosbasiert / Produkt-Nr. 190050
MCT-Öl Kokosbasiert kbA DE-ÖKO-001/ Produkt-Nr. 190150

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Verwendung des Stoffes / Gemisches

Rohstoff für die chemische Industrie
Kosmetischer Rohstoff
Lebensmittelherstellung

1.3 Lieferant	Straße	Ort	Land
GUSTAV HEESS GmbH	Mollenbachstrasse 29	71229 Leonberg	Deutschland

Telefon	Telefax
+49 (0)7152 2007-0	+49 (0)7152 2007-100

E-mail Adresse der verantwortlichen Person für dieses SdB: E-Mail: qm@heessoils.com

1.4 Notrufnummer Giftnotrufzentrum Mainz
+49(0) 6131 / 19 24 0

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Produktes:
Einstufung gemäß der VO (EG) 1272/2008: Nicht eingestuft.

2.2 Etikettenelemente

Signalwort: Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

2.3 Sonstige Gefahren

Nein.

Abschnitt 3: Zusammensetzung

3.1 Stoff

Decanoyl- und Octanoyl-Gemisch
REACH: 01-2119492306-35-0001

CAS-Nr.: 73398-61-5 / 65381-09-1
EINECS-Nr.: 277-452-2 / 265-724-3
INCI: Caprylic/Capric-Triglyceride

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die eingestuft sind und in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: MCT-Öl Kokosbasiert
überarbeitet am: 02. Juli 2021
Version: c

Datum des Inkrafttretens: 02. Juli 2021
ersetzt Version: b

Abschnitt 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Vorsicht bei Erbrechen, KEIN Erbrechen herbeiführen. Aspirationsgefahr! Atemwege freihalten. Lungenversagen nach Aspiration von Erbrochenem möglich. Sofort Arzt hinzuziehen.

Einatmen : Frischluft. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt : Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Augenkontakt : Mit reichlich Wasser ausspülen. Falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Verschlucken: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Einatmen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Hautkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt
Augenkontakt : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Symptome von Überexposition

Verschlucken: Keine spezifischen Daten
Einatmen : Keine spezifischen Daten
Hautkontakt : Keine spezifischen Daten
Augenkontakt : Keine spezifischen Daten

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: keine spezifischen Daten

Besondere Behandlungen: Keine besonderen Behandlungen

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂) oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl. Richten Sie keinen direkten Wasserstrahl auf das brennende Produkt; dies könnte zu Spritzeffekten führen und das Feuer weiter ausbreiten.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen:

Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂) entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: MCT-Öl Kokosbasiert
überarbeitet am: 02. Juli 2021
Version: c

Datum des Inkrafttretens: 02. Juli 2021
ersetzt Version: b

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

Zusätzliche Informationen: bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorgaben entsorgt werden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Verschüttetes Öl nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Öl sowie den Kontakt mit Erdreich, Gewässern, Abflüssen und der Kanalisation.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine freigesetzte Menge: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Einer anerkannten Entsorgung zuführen.

Große freigesetzte Menge: Undichtigkeit beseitigen. Abpumpen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Einer anerkannten Entsorgung zuführen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen. In einem Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus kompatibelem Material gefertigt wurde. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung:

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Nicht in unbeschrifteten Behältern lagern.

Zur Vorbeugung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Lagerklasse: 10: Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL-Werte:

Abkürzungen: In = Industrial (industriell)
Prof = professional (gewerblich)
Cons = consumer (Verbraucher)

LLE = Long term, local effects (langfristige, lokale Wirkung)

LSE = Long term, systemic effects (langfristige, systemische Wirkung)

SLE = Short term, local effects (akute, lokale Wirkung)

SSE = Short term, systemic effects (akute, systemische Wirkung)

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: MCT-Öl Kokosbasiert
überarbeitet am: 02. Juli 2021
Version: c

Datum des Inkrafttretens: 02. Juli 2021
ersetzt Version: b

Glyceride, gemischte Decanoyl und Octanoyl

Oral	DNEL/Cons/LSE	12,61 mg/kg bw/day (human)
Dermal	DNEL/Cons/LSE	12,61 mg/kg bw/day (human)
	DNEL/In/LSE	25,21 mg/kg bw/day (human)
Inhalativ	DNEL/Cons/LSE	43,84 mg/m ³ (human)
	DNEL/In/LSE	177,79 mg/m ³ (human)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzmaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hygienische Maßnahmen: Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Trinken, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Oberarme und Gesicht. Verunreinigte Kleidung vor einer erneuten Verwendung waschen.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: persönliche Schutzausrüstung (PSA) auf Basis der Aufgaben und damit einhergehenden Risiken auswählen und von einer Sicherheitsfachkraft genehmigen lassen.

Handschutz : Schutzhandschuhe aus PVC oder Nitril-Kautschuk soweit sicherheitstechnisch zulässig.

Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen.

Atemschutz : erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit
Farbe : farblos bis hellgelb
Geruch : geruchlos

	Wert/Bereich	Einheit
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	< -5	°C
Siedepunkt/Siedebereich:	> 300	°C
Trübungs- /Klarpunkt:	-10	°C
Flammpunkt :	offenem Tiegel 250	°C
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar	
Zündtemperatur:	425	°C
Zersetzungstemperatur:	> 300	°C
Selbstentzündungstemperatur:	nicht verfügbar	
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: MCT-Öl Kokosbasiert
überarbeitet am: 02. Juli 2021
Version: c

Datum des Inkrafttretens: 02. Juli 2021
ersetzt Version: b

Dampfdruck : bei 20 °C <0,001 Pa
Dichte : bei 20 °C 945 - 949 g/l
Dyn. Viskosität : bei 20 °C 30 mPas

Löslichkeit in Wasser : < 1 mg/l

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität: bei Umgebungstemperatur stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bei normaler Lagerung und Handhabung

10.4 zu vermeidende Bedingungen : Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien: starke Oxidation.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität :

LD50 Dermal (Ratte) > 2000 mg/kg

LD50 Oral (Ratte) > 5000 mg/kg

Reizung / Verätzung: nicht reizend.

Sensibilisierung : nicht sensibilisierend

Kanzerogenität: Keine Daten verfügbar.

Krebserzeugende Wirkung: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Spezifische Organ-Toxizität (nach einmaliger Exposition): keine Daten verfügbar

Spezifische Organ-Toxizität (nach wiederholter Exposition): keine Daten verfügbar

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

EC50 48 Stunden (Daphnia) > 0,01 mg/L

NOEC (statisch) ≥0,45 mg/l (Desmodesmus subspecatus)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Leicht biologisch abbaubar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: MCT-Öl Kokosbasiert
überarbeitet am: 02. Juli 2021
Version: c

Datum des Inkrafttretens: 02. Juli 2021
ersetzt Version: b

12.3 Bioakkumulationspotential:

Potential zu Bioakkumulation in aquatischen Organismen gering.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nein

vPvB: Nein

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Entsorgungsmethoden:

Beachtliche Rückstandsmengen des Öles dürfen nicht über die Kanalisation entsorgt werden. Sie müssen in einer geeigneten Abfallbeseitigungsanlage durch ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen behandelt werden.

Verpackung:

Nur vollständig entleerte Behälter an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen geben.

EU-Abfallschlüssel: 13 08 99 Ölabfälle. Die Einstufung der Abfälle liegt immer in der Verantwortung des Endverwenders.

Abschnitt 14: Transportvorschriften

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltbestimmungen:

Sonstige EU – Bestimmungen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: allgemein wassergefährdend (awg), VO AwSV, Anlage 1, Abs. 3

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen gemacht und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Zeitpunkt des Überarbeitungsdatums. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne einer Rechtsverbindlichkeit zu. Weder der oben genannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.