



**Handelsname: ZEDAN Lederöl**

Hersteller / Lieferant: MM-Cosmetic GmbH, Scheidstraße 16, 56584 Anhausen, Germany

Telefon: +49-2639-961771, Ausstellungsdatum: 08.01.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 **Stoffe**

n.a.

3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung

**Inhaltsstoffe:**

| Bezeichnung  | Index - Nr.  | EG - Nr.  | REACH - Nr.           | m% - Bereich    |
|--|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| CAS - Nr.<br>Gefahrenkodierung / H - Sätze   |              |           |                       |                 |
| <b>Essigsäure</b><br>64-19-7<br>Flam. Liq. 3; H226 / Skin Corr. 1A; H314   | 607-002-00-6 | 200-580-7 | 01-2119475328-30-xxxx | <b>1 - 5%</b>   |
| <b>Orangenextrakt, süß</b><br>8028-48-6<br>Flam. Liq.3; H226 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens.1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 | n.a.         | 232-433-8 | 01-2119475328-30-xxxx | <b>20 - 30%</b> |

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \leq x \leq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen.  
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.  
Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.  
Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 **Löschmittel**5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Handelsname: ZEDAN Lederöl**

Hersteller / Lieferant: MM-Cosmetic GmbH, Scheidstraße 16, 56584 Anhausen, Germany

Telefon: +49-2639-961771, Ausstellungsdatum: 08.01.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Siehe Kapitel 8.2.2  
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.  
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.  
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren. Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit starke Oxidationsmitteln aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Keine.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**  
n.v.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | <b>Bezeichnung des Stoffes</b> | <b>Überwachungswert</b>            |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Essigsäure                     | AGW: 10 ppm   25 mg/m <sup>3</sup> |
- AGW sind der TRGS 900 entnommen
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**  
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Butylkautschuk (0,7 mm), Nitrilkautschuk (0,4 mm) Durchdringungszeit > 8 h  
Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Bei Spritzkontakt: Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
n.v.

**Handelsname: ZEDAN Lederöl**

Hersteller / Lieferant: MM-Cosmetic GmbH, Scheidstraße 16, 56584 Anhausen, Germany  
 Telefon: +49-2639-961771, Ausstellungsdatum: 08.01.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|        |   |   |                              |
|--------|---|---|------------------------------|
| 9.1.1  | <b>Form:</b> flüssig                          | <b>Farbe:</b> hellgelb                    | <b>Geruch:</b> angenehm      |
|        |   |   | <b>Geruchsschwelle:</b> n.v. |
| 9.1.2  | pH - Wert, unverdünnt:                        | n.v.                                      |                              |
|        | pH - Wert, 1%ig in Wasser:                    | n.v.                                      |                              |
| 9.1.3  | Siedepunkt / Siedebereich (°C):               | n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): | n.v.                         |
| 9.1.4  | Flammpunkt (°C):                              | 48 (Dipenten), im geschlossenen Tiegel    |                              |
| 9.1.5  | Entzündlichkeit (EG A10 / A13):               | Nein.                                     |                              |
| 9.1.6  | Zündtemperatur (°C):                          | n.v.                                      |                              |
| 9.1.7  | Selbstentzündlichkeit (EG A16):               | n.v.                                      |                              |
| 9.1.8  | Brandfördernde Eigenschaften:                 | Nein.                                     |                              |
| 9.1.9  | Explosionsgefahr:                             | Nein.                                     |                              |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:             | n.v., obere: n.v.                         |                              |
| 9.1.11 | Dampfdruck:                                   | n.v.                                      |                              |
|        | Dampfdichte (Luft = 1):                       | n.v.                                      |                              |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml):                                | 0,9                                       |                              |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser):                      | teilweise mischbar                        |                              |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.v.                                      |                              |
| 9.1.15 | Viskosität:                                   | ~ 50mPa*s                                 |                              |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%):                     | 20 - 30                                   |                              |
| 9.1.17 | Thermische Zersetzung (°C):                   | n.v.                                      |                              |
| 9.1.18 | Verdunstungszahl:                             | n.v.                                      |                              |
| 9.2    | <b>Sonstige Angaben</b>                       | n.v.                                      |                              |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|      |  |
|------|--|
| 10.1 | <b>Reaktivität</b><br>Keine Information verfügbar.   |
| 10.2 | <b>Chemische Stabilität</b><br>Stabil unter normalen Bedingungen.  |
| 10.3 | <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b><br>Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.                                 |
| 10.4 | <b>Zu vermeidende Bedingungen</b><br>Hitze, Flammen und Funken.  |
| 10.5 | <b>Unverträgliche Materialien</b><br>Unverträglich mit Oxidationsmitteln.  |
| 10.6 | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b><br>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.<br>Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. |

**Handelsname: ZEDAN Lederöl**

Hersteller / Lieferant: MM-Cosmetic GmbH, Scheidstraße 16, 56584 Anhausen, Germany

Telefon: +49-2639-961771, Ausstellungsdatum: 08.01.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Einatmen:

n.v.

Verschlucken:

n.v.

Hautkontakt:

n.v.

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

schwere Augenschädigung / - reizung:

Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität:

n.v.

Karzinogenität:

n.v.

Reproduktionstoxizität:

n.v.

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

n.v.

Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

n.v.

Exposition:

Aspirationsgefahr:

n.v.

**11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis**

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Orangenterpene: LC<sub>50</sub> / 96 h / Pimephales promelas (fettköpfige Elritze): 0,7 mg/l OECD 203ErC<sub>50</sub> / 72 h / Desmodesmus subspicatus (Grünalge): 150 mg/l (OECD 201)Limonene: EC<sub>50</sub> / 48 h / Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,67 mg/l (OECD 202)**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

n.v.

**12.4 Mobilität im Boden**

n.v.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1 CSB - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:

n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis:

Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile:

Orangenextrakt, süß

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 4

Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

**Handelsname: ZEDAN Lederöl**

Hersteller / Lieferant: MM-Cosmetic GmbH, Scheidstraße 16, 56584 Anhausen, Germany

Telefon: +49-2639-961771, Ausstellungsdatum: 08.01.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

| ADR   | IMDG                                 | IATA  |
|---|--------------------------------------|---|
| 14.1 <b>UN-Nummer</b><br>2052   | 2052                                 | 2052  |
| 14.2 <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>UN 2052 Dipenten, Lösung  | Dipenten, Lösung<br>MEERESSCHADSTOFF | Dipentene solution  |
| 14.3 <b>Transportgefahrenklassen</b><br>3<br>   | 3<br>                                | 3<br>   |
| 14.4 <b>Verpackungsgruppe</b><br>III  | III                                  | III   |
| 14.5 <b>Umweltgefahren</b>  | Ja.                                  |   |
| 14.6 <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>Beförderungskategorie: 3<br>Klassifizierungscode: F1<br>Gefahrnummer: 30<br>LQ: 5 L | F-E, S-D                             | Verpackungsanweisung<br>(Passagierflugzeug)<br>355<br>Verpackungsanweisung<br>(Frachtflugzeug)<br>366 |
| 14.7 <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>   | n.v.                                 |   |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

|        |  |        |                 |
|--------|--|--------|-----------------|
| 15.1   | <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b> |        |                 |
| 15.1.1 | <b>Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:</b> Ja.   |        |                 |
| 15.1.2 | <b>Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:</b> Ja.   |        |                 |
| 15.1.3 | <b>Störfallverordnung beachten:</b> Ja.  |        |                 |
| 15.1.4 | <b>Technische Anleitung Luft:</b>  | Klasse | Ziffer<br>5.2.5 |
| 15.1.5 | <b>Wassergefährdungsklasse:</b> 3 Einstufung nach AwSV   |        |                 |
| 15.1.6 | <b>Lagerklasse:</b> 10 – 13  |        |                 |
| 15.1.7 | <b>Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:</b> Nein.   |        |                 |
| 15.1.8 | <b>Regelungsbereich des WRMG beachten:</b> Ja.   |        |                 |
| 15.1.9 | <b>Sonstige zu beachtende Vorschriften:</b> DetV   |        |                 |
| 15.2   | <b>Stoffsicherheitsbeurteilung :</b><br>n.a.   |        |                 |

**Handelsname: ZEDAN Lederöl**

Hersteller / Lieferant: MM-Cosmetic GmbH, Scheidstraße 16, 56584 Anhausen, Germany

Telefon: +49-2639-961771, Ausstellungsdatum: 08.01.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0

Daten - Eingang: 17.12.2019, tai\_0004\_c

