

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

Handelsname: *Mandelöl*  
überarbeitet am: *25. Februar 2022*  
Version: *g*

Datum des Inkrafttretens: *03. Juli 2019*  
ersetzt Version: *f*

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator:

Mandelöl roh / Artikel-Nr. 208010  
Mandelöl kaltgepresst / Artikel-Nr. 208020  
Mandelöl raffiniert / Artikel-Nr. 208030  
Mandelöl raffiniert Ph. Eur / Artikel-Nr. 208031  
Mandelöl raffiniert Food Ph. Eur. / Artikel-Nr. 208032  
Mandelöl roh kbA DE-Öko-001 / Artikel-Nr. 208110  
Mandelöl kaltgepresst kbA DE-Öko-001 / Artikel-Nr. 208120  
Mandelöl raffiniert kbA Ph. Eur DE-Öko-001 / Artikel-Nr. 208131

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

##### Verwendungssektor

*Lebensmittel, Kosmetik, Pharma*

#### 1.3 Lieferant

*Eulenhofer Seifen,  
Erika Hock*

##### Telefon

*+49 (0)7161 9886760*

##### Straße

*Stuttgarter Str. 163*

##### Ort

*73066 Uhingen*

##### Land

*Deutschland*

**E-mail Adresse der verantwortlichen Person für dieses SdB:** *E-Mail: seife@dereulenhof.de*

#### 1.4 Notrufnummer Giftnotrufzentrum Mainz

*+49(0) 6131 / 19 24 0*

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Produktes:

**REACH Status:** *Ausnahme von der Registrierung gemäß Anhang II Nr. 9 der Verordnung (EG) Nr. 987/2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich der Anhänge IV und V.*

**Einstufung gemäß der VO (EG) 1272/2008:** *Nicht eingestuft.*

**Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG:** *Entfällt.*

#### 2.2 Etikettenelemente

**Signalwort:** *Kein Signalwort.*

**Gefahrenhinweise:** *Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.*

#### 2.3 Sonstige Gefahren

*Nein.*

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

**Handelsname:** Mandelöl  
**überarbeitet am:** 25. Februar 2022  
**Version:** g

**Datum des Inkrafttretens:** 03. Juli 2019  
**ersetzt Version:** f

### Abschnitt 3: Zusammensetzung

#### 3.1 Stoff

*Triglyceride verschiedener Fettsäuren.*

**CAS-Nr. :** 8007-69-0 / 90320-37  
**EINECS-Nr.:** - / 291-063-5  
**INCI-Bezeichnung :** *Prunus Amygdalus Dulcis Oil*

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

### Abschnitt 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Verschlucken:** *Bei Beschwerden Arzt konsultieren.*  
**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:** *Schaum, Trockenlöschpulver, Sand, CO<sub>2</sub>*

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

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

**Handelsname:** Mandelöl  
**überarbeitet am:** 25. Februar 2022  
**Version:** g

**Datum des Inkrafttretens:** 03. Juli 2019  
**ersetzt Version:** f

### 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen:

*In sehr feiner Verteilung bei Kontakt mit Luft besteht unter Umständen die Gefahr der Selbstentzündung. Entstehende Verbrennungsprodukte: u.a. Rauch, CO, CO<sub>2</sub>.*

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

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

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

**Zusätzliche Informationen:** *bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.*

## 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, Behörde informieren.*

## 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. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.*

### 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.*

## Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

*Entfällt.*

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

**Handelsname:** Mandelöl  
**überarbeitet am:** 25. Februar 2022  
**Version:** g

**Datum des Inkrafttretens:** 03. Juli 2019  
**ersetzt Version:** f

---

### 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 Umweltextposition:** 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:** flüssig  
**Farbe :** blassgelb  
**Geruch :** charakteristisch

		<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>
<b>Schmelzpunkt/-bereich:</b>		unbekannt	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>		> 316	°C
<b>Flammpunkt :</b>	offenem Tiegel	> 300	°C
<b>Zündtemperatur:</b>		unbekannt	
<b>Explosionsgefahr:</b>		nicht explosionsgefährlich.	
<b>Dichte :</b>	bei 20°C	ca. 0,91 – 0,92	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser :</b>	unlöslich		

**9.2 Sonstige Angaben:**  
Keine weiteren Informationen

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

**Handelsname:** Mandelöl  
**überarbeitet am:** 25. Februar 2022  
**Version:** g

**Datum des Inkrafttretens:** 03. Juli 2019  
**ersetzt Version:** f

### 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:** siehe Kapitel 7, Informationen zur sicheren Handhabung.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei sehr hohen Temperaturen kann Acrolein entstehen.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

*Nicht toxisch*

**Reizung / Verätzung:** nicht reizend.  
**Sensibilisierung :** nicht sensibilisierend  
**Kanzerogenität:** Erbgutverändernde Wirkung: negativ  
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

*Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.*

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

*Keine zusätzlichen Informationen vorhanden.*

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

*Keine Daten verfügbar.*

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

*Biologisch abbaubar.*

#### 12.3 Bioakkumulationspotential:

*Reichert sich in Organismen nicht an.*

#### 12.4 Mobilität im Boden:

*Keine Daten verfügbar*

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

**Handelsname:** Mandelöl  
**überarbeitet am:** 25. Februar 2022  
**Version:** g

**Datum des Inkrafttretens:** 03. Juli 2019  
**ersetzt Version:** f

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nein  
vPvB: Nein

### 12.6 Angaben zu endokrinschädigenden Eigenschaften

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

**12.7 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

Nach GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.  
Nach EG-Richtlinien 67/548/EG und 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

**REACH Status:** Ausnahme von der Registrierung gemäß Anhang II Nr. 9 der Verordnung (EG) Nr. 987/2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) hinsichtlich der Anhänge IV und V.

#### Nationale Vorschriften

**Klassifizierung nach VbF :** entfällt

**Technische Anleitung Luft :**

**Klasse Anteile in%**

nicht bekannt

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006

**Handelsname:** Mandelöl  
**überarbeitet am:** 25. Februar 2022  
**Version:** g

**Datum des Inkrafttretens:** 03. Juli 2019  
**ersetzt Version:** f

---

### 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.*