

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

	Straße	Ort	Land
GUSTAV HEESS GmbH	Mollenbachstrasse 29	71229 Leonberg	Deutschland

Telefon

+49 (0)7152 2007-0

Telefax

+49 (0)7152 2007-100

E-mail Adresse der verantwortlichen Person für dieses SdB: E-Mail: qm@gustavheess.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, CO₂

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, CO₂.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

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

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