

ERDNUSSÖL

Druckdatum: 04.06.2013

überarbeitet: 4. Juni 2013
Version b

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung :

- **Handelsname:** Erdnussöl roh / Artikel-Nr.: 200010
Erdnussöl kaltgepresst / Artikel-Nr.: 200020
Erdnussöl gepresst geröstet / Artikel-Nr.: 200025
Erdnußöl raffiniert Ph. Eur. / Artikel-Nr. 200031
Erdnußöl kaltgepresst kbA / Artikel-Nr. 200120
Erdnußöl raffiniert kbA / Artikel-Nr. 200331
- **Hersteller / Lieferant:**
GUSTAV HEESS GmbH
Mollenbachstrasse 29
71229 Leonberg
Lieferant:
BRENNTAG CEE GmbH
A-1060 Wien, Linke Wienzeile 152
Tel.: +43 (0)59995-0
Notrufnummer: Vergiftungs-
Informationszentrale: 01/406 43 43
- **Telefon- / Telefax / E-Mail**
Tel.: 07152/2007 -0 FAX: 07152/2007-100 E-Mail: qm@gustavheess.de
- **Auskunftsgebender Bereich :** Ein- und Verkauf, Labor
- **Notfallauskunft :** Polizei und Feuerwehr
- **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.

2. Mögliche Gefahren :

- **Gefahrenbezeichnung :** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :** entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen :

- **Chemische Charakterisierung:** Triglyceride pflanzlicher Fettsäuren.
- **CAS-Nr.:** 8002-03-7
- **EINECS-Nr.:** 232-296-4
- **INCI-Bezeichnung:** Arachis hypogaea oil

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen :

- **Allgemeine Hinweise :** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen :** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt :** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Haut mit Wasser und Seife reinigen.
- **nach Augenkontakt :** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken :** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

ERDNUSSÖL

Druckdatum: 04.06.2013

überarbeitet: 4. Juni 2013
Version b

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung :

- **Geeignete Löschmittel** : Schaum, Trockenlöschmittel, CO₂, Sand
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Wasser
- **Besondere Schutzausrüstung** : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Brand- und Explosionsgefahren** : Offenes Feuer vermeiden. In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft kann Selbstentzündung stattfinden.
- **Zusätzliche Hinweise** : Entstehende Verbrennungsprodukte: u.a. Rauch, CO, CO₂.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung :

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Erhöhte Rutschgefahr beachten.
- **Umweltschutzmaßnahmen** : Das Einfließen an Straßen oder in Kanalisation und Abflüsse ist zu verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise** : Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung :

- **Handhabung** :
Hinweise zum sicheren Umgang : In heißem Zustand besteht in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** : Offenes Feuer vermeiden. In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft kann Selbstentzündung stattfinden.
- **Lagerung** : Kühl, trocken, licht- und luftgeschützt lagern (zwecks Qualitätserhaltung).
Anforderung an Lagerräume und Behälter : Keine besonderen Anforderungen.
Geeignetes Lagermaterial : z.B. Stahl, Polyethylen
Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit Oxidationsmitteln zusammenlagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : keine
Lagerklasse :
VbF-Klasse : entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung :

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten** :

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
entfällt					
- **Zusätzliche Hinweise** :
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung** :
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
 - **Atemschutz** : nicht erforderlich
 - **Handschutz** : nicht erforderlich
 - **Augenschutz** : Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ERDNUSSÖL

Druckdatum: 04.06.2013

überarbeitet: 4. Juni 2013
Version b

9. Physikalische und chemische Eigenschaften :

- **Form** : flüssig
- **Farbe** : blaßgelb
- **Geruch** : neutral

	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
• Zustandsänderung :			
• Schmelzpunkt/Schmelzbereich :	ca. 0	°C	
• Siedepunkt/Siedebereich :	> 350	°C	
• Flammpunkt :	> 300	°C	
• Zündtemperatur :	> 300	°C	
• Thermische Zersetzung :	ab 220	°C	
• Explosionsgefahr :	nicht explosionsgefährlich.		
• Viskosität :	bei 20 °C	ca. 70	mPa·s
• Dampfdruck :	bei 20 °C	< 1	mbar
• Dichte :	bei 20 °C	ca. 0,91 - 0,92	g/cm ³
• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser :	unlöslich		

10. Stabilität und Reaktivität :

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen :**
Zersetzung ab 220°C
- **Gefährliche Reaktionen :**
Keine, es handelt sich um ein Lebensmittel.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte :**
An der Luft ab ca. 300 °C : Acrolein.

11. Angaben zur Toxikologie :

- **Akute Toxizität** : nicht toxisch
- **Primäre Reizwirkung :**
an der Haut : Keine Reizwirkung bekannt.
am Auge : Keine Reizwirkung bekannt.
- **Sensibilisierung** : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise :**
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. Es handelt sich bei diesem Produkt um ein Lebensmittel.

ERDNUSSÖL

Druckdatum: 04.06.2013

überarbeitet: 4. Juni 2013
Version b

12. Angaben zur Ökologie :

- **Allgemeine Hinweise :**
Erhöht bei Gewässern den CSB- und BSB-Wert. Verringert im Erdreich die Wasserpenetration.
Biologisch gut abbaubar.
Wassergefährdungsklasse : nicht wassergefährdend im Sinne des § 19g Abs. 5 WHG.
(Einstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999, Nummer 1.2 a) in Verbindung mit Anhang 1)

13. Hinweise zur Entsorgung :

- **Produkt :**
Empfehlung : Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.
- **Ungereinigte Verpackungen :**
Empfehlung : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel :** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Transportvorschriften :

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften :

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien :**
Nach GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.
Nach EG-Richtlinien 67/548/EG und 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften :**
Klassifizierung nach VbF : entfällt
Technische Anleitung Luft :
Klasse Anteile in%
nicht bekannt
Wassergefährdungsklasse : nicht wassergefährdend im Sinne des § 19g Abs. 5 WHG.
(Einstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999, Nummer 1.2 a) in Verbindung mit Anhang 1)

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.