

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aprikosenkernöl

Überarbeitet am: 18.03.2019

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Aprikosenkernöl

Weitere Handelsnamen

Aprikosenkernöl kaltgepresst, bio

CAS-Nr.: 72869-69-3

EG-Nr.: 272-046-1

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Herstellung von Lebensmitteln, Kosmetika, Körperpflegeprodukte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	All Organic Treasures GmbH	
Straße:	Am Mühlbach 38	
Ort:	D-87487 Wiggensbach	
Telefon:	+49 (0) 8370 922 80-0	Telefax: +49 (0) 8370 922 80-99
E-Mail:	info@aot.de	
Internet:	www.aot.de	

1.4. Notrufnummer:

Giftnotruf München Tel.: +49 (0)89 / 19 240

Weitere Angaben

REACH Status:

Dieses Produkt ist gemäß Anhang IV und V, Absatz 9 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, von der Registrierung ausgenommen.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung

INCI-Name: PRUNUS ARMENIACA KERNEL OIL

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aprikosenkernöl

Überarbeitet am: 18.03.2019

Seite 2 von 5

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Sand oder Erde

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

schwer entzündbar

Im Brandfall können entstehen: Ruß, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kanalisation abdecken. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aprikosenkernöl

Überarbeitet am: 18.03.2019

Seite 3 von 5

Hinweise zum sicheren Umgang

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Schwer brennbar. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

An einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren und vor Wärme oder direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 10-30°C

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Herstellung von Lebensmitteln, Kosmetika, Körperpflegeprodukte

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Atemschutz nur bei auftretenden Dämpfen und Sprühnebeln notwendig. Filter: A Kennfarbe: braun

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	charakteristisch

pH-Wert:	nicht anwendbar
----------	-----------------

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt:	ca. -15 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	> 230 °C
Flammpunkt:	> 130 °C
Zündtemperatur:	> 200 °C
Zersetzungstemperatur:	> 300 °C

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aprikosenkernöl

Überarbeitet am: 18.03.2019

Seite 4 von 5

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte:

0,91 - 0,93 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff
bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

Löslich in: unpolaren organischen Lösungsmitteln

Verteilungskoeffizient:

> 6

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln. Brandgefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit vermeiden. Lichtexposition. Luftexposition. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung ab 300°C.
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenwasserstoffe, gasförmig.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aprikosenkernöl

Überarbeitet am: 18.03.2019

Seite 5 von 5

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Die restentleerten und mit Wasser und Seife gereinigten Verpackungen können über den Hausmüll entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie
2004/42/EG: 100 % (920 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie
2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: allgemein wassergefährdend
Status: gemäß AwSV 2017 Anlage 1 Abschnitt 1.3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

Apricot Kernel Oil

Revision date: 18.03.2019

Page 1 of 5

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Apricot Kernel Oil

Further trade names

Apricot Kernel Oil Cold Pressed, Organic

CAS No: 72869-69-3

EC No: 272-046-1

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

Manufacture of food products, Cosmetics, personal care products

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	All Organic Treasures GmbH	
Street:	Am Mühlbach 38	
Place:	D-87487 Wiggensbach	
Telephone:	+49 (0) 8370 922 80-0	Telefax: +49 (0) 8370 922 80-0
e-mail:	info@aot.de	
Internet:	www.aot.de	

1.4. Emergency telephone number:

Poison Emergency Centre Munich Tel +49 (0)89 / 19 240

Further Information

REACH Status:

This product is exempt from registration according to Annex IV and V, paragraph 9 of Regulation (EC) No 1907/2006.

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008

This substance is not classified as hazardous in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008.

2.2. Label elements

2.3. Other hazards

No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Chemical characterization

INCI-Name: PRUNUS ARMENIACA KERNEL OIL

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

Apricot Kernel Oil

Revision date: 18.03.2019

Page 2 of 5

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

After inhalation

Provide fresh air.

After contact with skin

Wash with plenty of soap and water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

After ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Observe risk of aspiration if vomiting occurs.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No information available.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

extinguishing powder, carbon dioxide, foam, sand or earth

Unsuitable extinguishing media

Water

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

difficult to ignite

In case of fire may be liberated: carbon black, Carbon monoxide, Carbon dioxide.

5.3. Advice for firefighters

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

Additional information

Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Remove all sources of ignition. Special danger of slipping by leaking/spilling product.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains. If large quantities are released, inform the competent authorities.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Cover drains. Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).

Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Special danger of slipping by leaking/spilling product.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

Apricot Kernel Oil

Revision date: 18.03.2019

Page 3 of 5

Advice on protection against fire and explosion

Not readily combustible. Keep away from sources of ignition - No smoking.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Store in a dry, well-ventilated place and protect from heat or direct sunlight.

Advice on storage compatibility

Do not store together with: Oxidizing agent

Further information on storage conditions

Recommended storage temperature: 10-30°C

7.3. Specific end use(s)

Manufacture of food products, Cosmetics, personal care products

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.2. Exposure controls

Protective and hygiene measures

Take off contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work. When using do not eat or drink.

Eye/face protection

Not mandatory.

Hand protection

Not mandatory.

Skin protection

Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection

Respiratory protection required only when vapours and spray mist are present. filter: A Colour code: brown

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	liquid
Colour:	yellow
Odour:	characteristic

pH-Value: not applicable

Changes in the physical state

Melting point:	ca. -15 °C
Initial boiling point and boiling range:	> 230 °C
Flash point:	> 130 °C
Ignition temperature:	> 200 °C
Decomposition temperature:	> 300 °C

Oxidising properties

Not oxidising.

Vapour pressure: not determined

Density: 0,91 - 0,93 g/cm³

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

Apricot Kernel Oil

Revision date: 18.03.2019

Page 4 of 5

Water solubility:

The study does not need to be conducted because the substance is known to be insoluble in water

Solubility in other solvents

Soluble in:

non-polar organic solvents

Partition coefficient:

> 6

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Reacts with strong oxidizing agents. Fire hazard.

10.4. Conditions to avoid

Avoid humidity and exposure of light and air. Keep away from sources of heat and ignition. Protect from direct sunlight.

10.5. Incompatible materials

No information available.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition from 300°C.
Carbon monoxide, Carbon dioxide, Hydrocarbons, gaseous.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Additional information on tests

The substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

The product is not: Ecotoxic.

12.2. Persistence and degradability

Biodegradable.

12.3. Bio accumulative potential

The product has not been tested.

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product has not been tested.

12.6. Other adverse effects

No information available.

Further information

Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No 1907/2006

Apricot Kernel Oil

Revision date: 18.03.2019

Page 5 of 5

Advice on disposal

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation.

Contaminated packaging

The completely emptied packaging, which has been cleaned with soap and water, can be disposed of via household waste.

SECTION 14: Transport information

14.6. Special precautions for user

No information available.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulatory information

2004/42/EC (VOC):	100 % (920 g/l)
Information according to 2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulatory information

Water contaminating class (D):	generally water contaminating
--------------------------------	-------------------------------

15.2. Chemical safety assessment

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Further Information

The information is based on present level of our knowledge. It does not, however, given assurances of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.