



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON BN1 3TN (UK)  
TEL.(UK) 0845 310 8066 FAX.(UK) 0845 310 8068  
International Tel. +44 1273 746505 Int. Fax. +44 1273 202729  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Material Safety Data Sheet*

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung / Identification of Substance/ Preparation and Company

**Handelsname / Trade name:**

**Avocadoöl, kbA / Avocado oil, organic**

**Avocadoöl desodoriert, kbA / Avocado oil deodorised, organic**

**Auskunft: Einkauf/Verkauf/QS / Information: Purchase/sales/quality department**

**Notfallauskunft: Polizei und Feuerwehr / Emergency aid: police and fire department**

**REACH-Status / 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.**

Exemption from registration acc. Annex II No 9 of regulation EG no 987/2008 for modification of regulation EG No 1907/2006 for registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals (REACH) in regard to annex IV and V.

---

### 2. Mögliche Gefahren / Hazards Identification:

**Gefahrenbezeichnung**

Hazard designation

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Hazards for Human health and environment

**entfällt**

No specific hazards under normal application conditions

**entfällt**

None

---

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen / Composition/ Information on Ingredients:

INCI-Name:

Persea Gratissima Oil

CAS-Nr.:

8024-32-6

EINECS-Nr.:

232-428-0

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen/ First Aid Measures:

##### **Allgemeine Hinweise**

General

##### **nach Einatmen**

First aid - inhalation

##### **nach Hautkontakt**

First aid - skin

##### **nach Augenkontakt**

First aid - eye

##### **nach Verschlucken**

First aid - ingestion

##### **keine besonderen Maßnahmen erforderlich**

No special measures required

##### **Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen**

Move to fresh air. Seek medical advice after significant exposure

##### **I.A. ist das Produkt nicht hautreizend. Haut mit Wasser und Seife reinigen**

In general product is not skin-irritating. wash skin with soap and water  
**Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen**

Rinse with plenty of water. Eyelids should be held away from the eyeball to ensure thorough rinsing

##### **Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren**

Seek medical attention if necessary

---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire Fighting Measures

##### **Geeignete Löschmittel**

Extinguishing media

##### **Schaum, Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sand oder Erde**

Foam, dry chemical powder, carbon dioxide, sand or earth

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Unsuitable extinguishing media

##### **Wasser**

Water

##### **Besondere Schutzausrüstung**

Special protective equipment

##### **Atem- und Augenschutz für Löschmannschaften ist bei einer Exposition durch Rauch oder Dämpfe erforderlich**

Respiratory and eye protection required for fire crews when exposed to smoke or fumes

##### **Brand- und Explosionsschutz**

Fire and explosion protection

##### **Offenes Feuer vermeiden. In sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft kann Selbstentzündung stattfinden**

Avoid open flames. Microdistribution in contact with air can cause self-ignition

##### **Zusätzliche Hinweise**

Other information

##### **Entstehende Verbrennungsprodukte: u.a. Rauch, CO, CO<sub>2</sub>**

Occurring combustion products: Fume, CO, CO<sub>2</sub>

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental Release Measures:

##### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

personal precautions

##### **nicht erforderlich**

not necessary

##### **Umweltschutzmaßnahmen**

Environmental precautions

##### **Das Einfließen an Straßen oder in Kanalisation und Abflüsse ist zu verhindern**

Prevent from spreading or entering into drains, ditches or rivers by using sand, earth, or appropriate barriers

##### **Verfahren zur Reinigung, Aufnahme**

Clean - up methods

##### **Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Säurebinder, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und in einem geeigneten, markierten Behälter entsorgen**

Absorb or contain liquid with sand, earth or universal absorbant. Fill into a suitable, clearly marked container for disposal

##### **Zusätzliche Hinweise**

Other information

##### **Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt**

No dangerous substances are released

**7. Handhabung und Lagerung / Handling and Storage**

<b>Handhabung</b> Handling	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</b> No special measures required
<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b> Information for safe handling	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</b> No special measures required.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b> Fire and explosion prevention	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</b> No special measures required
<b>Lagerung</b> Storage	<b>kühl, trocken, lichtgeschützt (wegen Qualitätserhaltung)</b> cool, dry, protected from light (preservation of quality)
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b> Requirements for storage rooms and containers	<b>Keine besonderen Anforderungen</b> No special measures required.
<b>Geeign. Lagermaterial / Suitable storage material</b>	<b>z.B. Stahl, Polyethylen / e.g. steel, polyethylen</b>
<b>Zusammenlagerungshinweise</b> Advice on storage	<b>Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen</b> Avoid contact with oxidising agents

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung / Exposure Control and Personal Protection:**

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> Additional instructions for technical constructions :	<b>Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7</b> No further information, see Number 7
---	--

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Ingredients with workplace-related limit values which require monitoring

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes / Component Name</b>	<b>%</b>	<b>Art / Limit type</b>	<b>Wert / Value</b>	<b>Einheit / Unit</b>
----------------	---	----------	-------------------------	---------------------	-----------------------

**entfällt**  
not applicable

<b>Zusätzliche Hinweise</b> Further information	<b>Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen</b> Generation based on valid lists
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b> Personal precautions	<b>Nicht erforderlich</b> Not required
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b> General protection and hygiene measures	<b>Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten</b> The usual precautions for handling chemicals should be observed
<b>Atemschutz / Respiratory protection</b>	<b>nicht erforderlich / not necessary</b>
<b>Handschutz / Hand protection</b>	<b>nicht erforderlich / not necessary</b>
<b>Augenschutz</b> Eye Protection	<b>Beim umfüllen Schutzbrille empfehlenswert</b> Safety goggles during decanting advisable

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and Chemical Properties:**

<b>Form / Form</b>	<b>flüssig / liquid</b>
<b>Farbe / Colour</b>	<b>gelb bis grün / yellow to green</b>
<b>Geruch / Odour</b>	<b>arttypisch, ohne Fremdgeruch / typical, without off-smell</b>
<b>Zustandsänderung / Change of physical state</b>	
<b>Schmelzbereich / Melting scope</b>	
<b>Siedepunkt; Siedebereich / Boiling point</b>	
<b>Flammpunkt / Flashpoint</b>	
<b>Zündtemperatur / Ignition point</b>	
<b>Explosionsgefahr</b> Explosive properties	<b>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich</b> The product is not explosive
<b>Explosionsgrenzen / Explosive properties</b>	
<b>untere / lower</b>	<b>entfällt / not applicable</b>
<b>obere / upper</b>	<b>entfällt / not applicable</b>
<b>Relative Dichte bei 20° / Density 20 °C</b>	ca. 0,91-0,92
<b>Brechungsindex / Refractive Index</b>	ca. 1,45 - 1,48
<b>Löslichkeit in; Mischbarkeit mit / Solubility in</b>	
<b>Wasser / Water</b>	<b>unlöslich / insoluble</b>
<b>Ether / Ether</b>	<b>löslich / soluble</b>

---

**10. Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity :**

<b>Gefährliche Reaktionen</b> Hazardous reactions	<b>keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung</b> No decomposition if used accordingly
<b>Thermische Zersetzung, zu vermeidende Bedingungen</b> Thermal decomposition, conditions to be avoided	<b>Über 316°C tritt Zersetzung ein</b> Decomposition above 316 °C
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> Hazardous decomposition products	<b>keine</b> none

---

11. Angaben zur Toxikologie / Toxicological Information:

<b>Toxizität / Acute toxicity</b>	<b>nicht toxisch / not toxic</b>
<b>Primäre Reizwirkung an der Haut</b> Skin irritation	<b>keine Reizwirkung bekannt</b> no irritation known
<b>Primäre Reizwirkung am Auge</b> Eye irritation	<b>keine Reizwirkung bekannt</b> no irritation known
<b>Sensibilisierung</b> Sensitization	<b>keine sensibilisierende Wirkung bekannt</b> no sensitization known
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise</b> Additional toxicological information	<b>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</b> If used accordingly the product does not cause any injuries to health referring to our experience and available information. Not subject to classification as hazardous under EEC Dangerous Substance Directive and Dangerous Preparation Directives

---

12. Angaben zur Ökologie / Ecological Information:

<b>Allgemeine Hinweise</b> General information	<b>Biologisch abbaubar</b> biodegradable
<b>Wassergefährdungsklasse</b> water pollution class	<b>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)</b> not hazardous to water under §19g Abs. 5 WHG. (Classification VwVwS from 17. May 1999, Number 1.2. A) with Annex 1

---

13. Hinweise zur Entsorgung / Disposal Information:

<b>Entsorgung vom Produkt, Empfehlung</b> Disposal of the product, recommendation	<b>kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden</b> Small quantities can be disposed with household waste
<b>Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung</b> Uncleaned packages, recommendation	<b>Entsorgung gemäß den behördlichen und örtlichen Vorschriften</b> According to local regulations
<b>Empfohlenes Reinigungsmittel</b> Recommended detergent	<b>Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln</b> Water, if necessary with cleaning agents

---

14. Transportvorschriften / Transport Information:

**kein Gefahrgut / no hazardous material**

---

15. Vorschriften / Regulatory Information:

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

EC Classification

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

Not subject to classification according to CLP Regulation (EC) No. 1272/2008.

Not subject to classification according to Directive 67/548/EC or Directive 1999/45/EC.

**Nationale Vorschriften / National Regulation:  
Klassifizierung nach VbF / Classification VbF**

**entfällt / not applicable**

**Technische Anleitung Luft / Technical manual air**

**Klasse Anteile in % / Amounts in %**

**nicht bekannt / not known**

**Wassergefährdungsklasse**  
water pollution class

**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)**

not hazardous to water § 19g Abs. 5 WHG. (Classification VwVwS from 17. May 1999, Number 1.2. A) with Annex 1

---

16. Sonstige Angaben und Hinweise / Other Information:

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis**

This information is based on our current knowledge. It does not represent any confirmation of product properties and does not establish a legal position.