



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganic oils.com](mailto:info@nhrorganic oils.com) [www.nhrorganic oils.com](http://www.nhrorganic oils.com)

## *Product Specification*

# **Organic Aloe Vera Oil**

*(Aloe barbadensis/Helianthus annuus)*

### **Bezeichnung / name of product:**

Aloe Vera Öl Mazerat, bio auf Basis Sonnenblumenöl, bio - für kosmetische Zwecke /  
Aloe Vera Oil Macerate, Organic based on Sunflower Oil, Organic - for cosmetic use

### **Produktbeschreibung / product description:**

Bio Aloe Vera Gel (gewonnen aus frischen Aloe Vera Barbadensis Miller Blättern) wird in raffiniertem Bio-Sonnenblumenöl mazeriert und anschließend filtriert. /

*Organic Aloe Vera Gel (extracted from fresh Aloe Vera Barbadensis Miller leaves) is macerated in refined organic sunflower oil and then filtered.*

INCI	CAS-Nr. / no.	EINECS-Nr. / no.	Anteil in % / percentage
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	> 95
Aloe Barbadensis Leaf Extract	85507-69-3	287-390-8	< 5
Zolltarifnummer / customs tariff no.	15121191		

### **Zertifizierung / certification:**

Certified 100% organic

### **Einsatz / usage:**

Bio- und Naturkosmetik / *organic cosmetics and natural cosmetics*

### **Sensorik / sensory property:**

Aussehen / <i>appearance</i>	hellgelb / <i>light yellow</i>
Geruch / <i>odour</i>	arttypisch, ohne Fremdgeruch / <i>product typical, without off-smell</i>
Konsistenz (20°C) / <i>consistency (68°F)</i>	flüssig / <i>liquid</i>

### **Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:**

Säurezahl / <i>acid value</i>	mg KOH/g	< 4,0
Peroxidzahl / <i>peroxide value</i>	meq O <sub>2</sub> /kg	< 10,0
relative Dichte / <i>relative density (20°C)</i>	-	0,910 - 0,930
Brechungsindex / <i>refractive Index (20°C)</i>	-	1,4720 - 1,4770
Iodzahl / <i>iodine value</i>	g I <sub>2</sub> /100g	113 - 141

**Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:**

C16:0 Palmitinsäure / <i>palmitic acid</i>	%	5,0 - 8,0
C18:0 Stearinsäure / <i>stearic acid</i>	%	2,0 - 9,0
C18:1 Ölsäure / <i>oleic acid</i>	%	14,0 - 42,0
C18:2 Linolsäure / <i>linoleic acid</i>	%	48,0 - 74,0

**Information:**

Aloin ist nicht enthalten. Das Mazerat enthält neben Vitamin E mit ca. 57mg/100 g Mineralien wie Calcium (3,1 ppm) und Phosphor (1,6 ppm) welche aus dem Aloe Vera Gel durch die Mazeration in das Öl übergehen. Aloverose kann enthalten sein, ist jedoch noch nicht möglich analytisch nachzuweisen. /

*Aloin is not contained. The macerate contains vitamin E with approx. 57mg/100 g and minerals such as calcium (3.1 ppm) and phosphorus (1.6 ppm) which are transferred from the aloe vera gel into the oil by the maceration. Aloverose may be contained, but is not yet possible to detect analytically.*

**Allergene / allergens:**

Wird ausschließlich aus sortenreiner Rohware hergestellt und ist frei von tierischem Protein. Weitere Informationen zu evtl. vorhandenen Allergenen sind in der produktspezifischen Allergenliste aufgeführt. Eine sehr gute Hautverträglichkeit ist durch ein dermatologisches Gutachten bestätigt

*Produced from homogeneous raw material and free from animal protein. Further information on any allergens that may be present, are listed in the product-specific allergen list. Product is not irritating. Excellent skin compatibility is confirmed by a dermatological expert opinion.*

**GVO / GMO:**

GVO-frei gemäß geltender Bio-Verordnung (EG)

*GMO-free according to applicable organic regulation (EC)*

**Tierversuchsfreiheit - BSE/TSE - vegan / non animal testing - BSE/TSE - vegan:**

Dieses Produkt wurde nicht in Tierversuchen getestet, es ist rein pflanzlicher Herkunft, somit vegan und stellt dadurch keine Gefahr durch BSE/TSE dar.

*This product is not tested on animals, it is produced from vegetable raw material, therefore vegan and thereby no risk*

**Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe / nanotechnology - radiation treatment - CMR materials: of BSE/TSE.**

Dieses Produkt wurde nicht bestrahlt und enthält weder Nanopartikel, noch Gefahrstoffe, die karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch wirken.

*This product has not been irradiated and does not contain nanoparticles or carcinogen, mutagen and reprotoxic*

**Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants: substances.**

Entsprechend Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel. Kosmetische Ausgangsprodukte fallen nicht in den Anwendungsbereich des BNN-Orientierungswertes für Pestizide in Lebensmitteln. Dieses Produkt entspricht jedoch dem BNN-Orientierungswert.

*According article 17 to regulation (EC) no 1223/2009 for cosmetics. Cosmetic raw materials are not subject to the scope of the BNN orientation value for pesticides in food. However, this*

**Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:**

*product complies with the BNN orientation value.*

*Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.*

**Information:**

Je nach Anbaubedingungen und Sorten können Schwankungen in obigen Kenndaten auftreten. Diese Spezifikation entbindet den Bezieher unserer Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

*Depending on agricultural conditions and species the above values are subject to natural fluctuations. This specification does not release the purchaser of our products from his duty of care and responsibility.*