



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganiccoils.com Web Site: www.nhrorganiccoils.com

Product Specification

Organic Aloe Vera Oil

(Aloe barbadensis/Helianthus annuus)

Bezeichnung / name of product:

*Aloe Vera Öl, bio auf Basis Sonnenblumenöl, bio /
Aloe Vera Oil, Organic based on Sunflower Oil, Organic*

Produktbeschreibung / product description:

Bio Aloe Vera Extrakt wird gemischt in raffiniertem Bio-Sonnenblumenöl. /
Organic Aloe Vera extract is mixed with refined organic sunflower oil.

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:

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified 100% bio (organic) / NATRUE conform / Kosher

Einsatz / usage:

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

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

Wirksamkeit in der Naturkosmetik / effectiveness in natural cosmetics:

The oil was tested in October 2015 for cosmetic efficacy on these four parameters:	
Hydratation / hydration	15,0 %
Sebumerhöhung / sebum rise	27,0 %
Hautglättung / skin smoothing	2,0 %
Erythemreduktion / erythema reduction	30,0 %

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O2/kg	< 10,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,910 - 0,930
Brechungsindex / refractive Index (20°C)	-	1,4720 - 1,4770
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	113 - 141

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

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

Information:

Aloverose	enthalten / contained
Aloin	nicht nachweisbar / not detectable

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.
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.

GVO / GMO:

GVO-frei gemäß Verordnung (EG) Nr.834/2007
GMO-free according to regulation (EC) no.834/2007

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 of BSE/TSE.

Nanotechnologie - Bestrahlung - CMR-Stoffe / nanotechnology - radiation treatment - CMR materials:

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 substances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

- entsprechend des BNN-Orientierungswertes für Pestizide
- entsprechend der BNN-Richtwerte für Weichmacher / Adipate
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation values for pesticides
- according to BNN orientation values for plasticizers / adipates
- according to all legal regulations for food and cosmetics effective in the EU

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung:	Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.
Haltbarkeit:	Im Originalgebinde mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum.
Verpackung:	Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.
Storage:	Cool, dry, protected against light, in sealed & completely filled packages.
Shelf life:	In original packaging minimum 18 months from production date.
Packaging:	According to effective legal EC regulations.

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.