



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

Product Specification

Organic Coconut Oil Virgin

(Cocus nucifera)

Bezeichnung / name of product:

*Kokosfett nativ, bio /
Coconut Oil Virgin, Organic*

Produktbeschreibung / product description:

100% Kokosöl bio ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration. /

100% Coconut oil organic without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

INCI	Cocos Nucifera Oil
CAS-Nr. / no.	8001-31-8
EINECS-Nr. / no.	232-282-8
Zolltarifnummer / customs tariff no.	15131199

Zertifizierung / certification:

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

Einsatz / usage:

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	weiß / white
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)	fest / solid
Schmelzpunkt / melting point	24-26°C / 75-79°F

Wirksamkeit in der Naturkosmetik / effectiveness in natural cosmetics:

The oil was tested in October 2015 for cosmetic efficacy on these four parameters:	
Hydratation / hydration	36,0 %
Sebumerhöhung / sebum rise	14,5 %
Hautglättung / skin smoothing	25,0 %
Erythemreduktion / erythema reduction	21,0 %

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 2,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 5,0
relative Dichte / relative density (40°C)	-	0,910 - 0,960
Brechungsindex / refraction index (40°C)	-	1,4470 - 1,4500
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	4,1 - 11,0

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C 6:0 Capronsäure / capronic acid	%	< 1,0
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0

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 eprotoxic substances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

- entsprechend des BNN-Orientierungswertes für Pestizide
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation value for pesticides
- 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 24 Monate ab Produktionsdatum.
Verpackung:	Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.
Storage:	Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.
Shelf life:	In original packaging minimum 24 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.