



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

Product Specification Organic Babassu Oil (*Orbignya oleifera*)

Bezeichnung / name of product:

Babassuöl raffiniert, bio - für kosmetische Zwecke / Babassu Oil Refined, Organic - for cosmetic use

Produktbeschreibung / product description:

100% Babassuöl bio ohne weitere Zusätze, hergestellt aus den Samen durch mechanische Pressung und anschließender physikalischer Raffination mit eingesetzten Verarbeitungshilfsstoffen nach der Bio-Verordnung (EG)834/2007, im speziellen Verordnung (EG) 889/2008 Anhang VIII Abschnitt B. /

100% Babassu oil organic without further additives, produced from the seeds by mechanical pressing and subsequent physical refining with used processing excipients according to the Organic Regulation (EC) 834/2007, in particular Regulation (EC) 889/2008 Annex VIII Section B.

INCI	Orbignya Oleifera Seed Oil
CAS-Nr. / no.	91078-92-1
EINECS-Nr. / no.	293-376-2
Zolltarifnummer / customs tariff no.	15132990

Zertifizierung / certification:

100% bio organic

Einsatz / usage:

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	hellgelb bis weißlich / white to light yellow
Geruch / odour	arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell
Konsistenz (20°C) / consistency (68°F)	weich, geschmeidig / soft, smooth
Schmelzpunkt / melting point	21-26°C / 70-79°F

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 1,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 5,0
relative Dichte / relative density (40°C)	-	0,900 - 0,920
Brechungsindex / refraction index (40°C)	-	1,4480 - 1,4520
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	10,0 - 22,0

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	2,0 - 8,0
C10:0 Caprinsäure / caprin acid	%	1,0 - 8,0
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	38,0 - 56,0
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	11,0 - 27,0
C16:0 Palmitinsäure / palmitic aci	%	4,0 - 12,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 8,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	9,0 - 20,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	1,0 - 7,0

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 epotoxic substances.

Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

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 product complies with the BNN orientation value.

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.

Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.

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

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.

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.

Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.

17.08.2021

V18