



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

Product Specification

Organic Arnica Oil

(*Arnica montana/olea europaea*)

Bezeichnung / name of product:

Arnikamazerat trocken, bio auf Basis Olivenöl, bio - für kosmetische Zwecke, stabilisiert mit Rosmarinextrakt /

Arnica Macerate Dry, Organic based on Olive Oil, Organic - for cosmetic use, stabilized with rosemary extract

Produktbeschreibung / product description:

Bio-Arnikablüten werden in Bio-Olivenöl mazeriert (100 g getrocknete Blüten pro kg Öl). Das Mazerat wird anschließend filtriert und stabilisiert mit 640 ppm Bio-Rosmarinextrakt auf Bio-Sonnenblumenölbasis. /

Organic Arnica flowers are macerated in organic olive oil (100 g dried flowers per kg oil). The macerate is filtered and stabilized with 640 ppm organic rosemary extract based on organic sunflower oil.

INCI	CAS-Nr. / no	EINECS-Nr. / no	Anteil in % / percentage
Arnica Montana Flower Extract	68990-11-4	273-579-2	99,936
Olea Europaea Fruit Oil	8001-25-0	232-277-0	
Rosmarinus Officinalis Leaf Extract	84604-14-8	283-291-9	0,0416
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	0,0224

Zolltarifnummer / customs tariff no.	33019090
--------------------------------------	----------

Zertifizierung / certification:

certified by Prüfgesellschaft mbH / COSMOS certified 100% bio (organic) / NATRUE conform / Kosher

Einsatz / usage:

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	gelb bis braun / yellow to brown
Geruch / odour	arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell
Konsistenz (20°C) / consistency (68°F)	flüssig / liquid

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0
Peroxidzahl / peroxide value	meqO ₂ /kg	< 30,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,900 - 0,930
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4650 - 1,4750
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	75,0 - 94,0

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / <i>palmitic acid</i>	%	7,5 - 20,0
C16:1 Palmitoleinsäure / <i>palmitoleic acid</i>	%	< 3,5
C18:0 Stearinsäure / <i>stearic acid</i>	%	0,5 - 5,0
C18:1 Ölsäure / <i>oleic acid</i>	%	53,0 - 85,0
C18:2 Linolsäure / <i>linoleic acid</i>	%	3,5 - 20,0

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 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 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 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.
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.*