



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 St. John's Wort Oil (*Hypericum perforatum* / *Olea europea*)

Bezeichnung / name of product:

*Johanniskrautmazerat OD frisch, bio auf Basis Olivenöl, bio /
St. John's Wort Macerate fresh, Organic based on Olive Oil, Organic*

Artikelnummer / article number: 91461

Produktbeschreibung / Product description:

Johanniskraut bio wird mit einer Mischung von $\frac{2}{3}$ Olivenöl desodoriert, bio und $\frac{1}{3}$ Olivenöl extra nativ, bio mazeriert. Pro kg Olivenöl bio werden 400g Johanniskrautblüten bio verwendet. Das Mazerat wird anschließend filtriert.

St. John's wort, organic is macerated in a mixture of $\frac{2}{3}$ Olive oil deodorized, organic and $\frac{1}{3}$ Olive Oil Extra Virgin, Organic. 400 g of St. John's wort flowers, organic are used for 1 kg of olive oil organic. The macerate is filtered.

INCI:	CAS-Nr. / no.:	EINECS-Nr. / no.:
Hypericum Perforatum Extract	84082-80-4	282-026-4
Olea Europaea Fruit Oil	8001-25-0	232-277-0
Zolltarifnummer / customs tariff no.	33019090	

Zertifizierung / certification:

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

Einsatz / usage:

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance: rötlich/ light red

Geruch / odour: arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell

Geschmack / flavour: arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour

Konsistenz / consistency: flüssig / liquid

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 25,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,905 - 0,925
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4640 - 1,4740

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,5 - 20,0
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 3,5



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 St. John's Wort Oil (*Hypericum perforatum* / *Olea europea*)

C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 5,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	56,0 - 85,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	3,5 - 20,0
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 0,9
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 0,6
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	< 0,2

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 eprototoxic 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 value for pesticides
- according to BNN orientation values for plasticizers / adipates
- according to all legal regulations for food and cosmetics effective in the EU



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 St. John's Wort Oil (*Hypericum perforatum* / *Olea europea*)

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.

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
17.10.2018