



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 Base Oil

(*Hypericum perforatum/Olea europea*)

Bezeichnung / name of product:

**Johanniskrautmazerat frisch, bio auf Basis Olivenöl, bio - stabilisiert mit Tocopherolextrakt /
St. John's Wort Macerate Fresh, Organic based on Olive Oil, Organic - stabilized with Tocopherol Extract**

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.
Stabilisiert mit 1% Tocopherolextrakt auf Sonnenblumenölbasis. /

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.
Stabilized with 1% tocopherol extract based on sunflower oil.

INCI	CAS-Nr. / no.	EINECS-Nr. / no.	Anteil in % / percentage
Hypericum Perforatum Extract	84082-80-4	282-026-4	< 5,0
Olea Europaea Fruit Oil	8001-25-0	232-277-0	> 95,0
mixed Tocopherol (in Helianthus Annuus Seed Oil)	-	-	1,0
Tocopherol bestehend aus / consisting of:	α - Tocopherol	59-02-9	0,7
	β - Tocopherol	16698-35-4	
	γ - Tocopherol	54-28-4	
	δ - Tocopherol	119-13-1	
Helianthus Annuus Seed Oil	8001-21-6	232-273-9	0,3

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

Zertifizierung / certification:

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified 99% bio (organic) / NATRUE conform / Kosher

Einsatz / usage:

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	rötlich-braun / light red-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	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
Iodzahl / iodine value	g I ₂ /100g	75,0 - 94,0

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,5 - 20,0
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 3,5
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 eprotoxic 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 und dem BNN-Richtwert für Phthalate in Lebensmitteln. Dieses Produkt entspricht jedoch sowohl dem BNN-Orientierungswert als auch dem BNN-Richtwert.

In accordance with Article 17 of Regulation (EC) No 1223/2009 on cosmetic products. Cosmetic raw materials are not subject to the scope of the BNN orientation value for pesticides and the BNN referenc value for phthalates in food. However, this product complies with both the BNN guidance value and the BNN reference 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 competely 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.
27.04.2021 V16