



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

Product Specification **Organic Poppy Seed Oil** *(Papaver somniferum)*

Bezeichnung / name of product:

Mohnöl kaltgepresst, bio / *Poppy Seed Oil Cold Pressed, Organic*

Produktbeschreibung / product description:

100% Mohnöl bio, ohne weitere Zusätze, hergestellt aus Samen durch mechanische Kaltpressung und Filtration. /
100% Poppy seed oil organic, without any additives, produced from seeds by mechanical cold pressing and filtration.

INCI	Papaver Somniferum Seed Oil
CAS-Nr. / no.	84650-40-8
EINECS-Nr. / no.	283-510-8
Zolltarifnummer / customs tariff no.	1515 90 59

Zertifizierung / certification:

Certified 100% bio (*organic*)

Einsatz / usage:

Naturkost / *natural food*

Bio- und Naturkosmetik / *organic cosmetics and natural cosmetics*

Sensorik / sensory property:

Aussehen / <i>appearance</i>	hellgelb / <i>light yellow</i>
Geruch / <i>odour</i>	arttypisch, ohne Fremdgeruch / <i>product typical, without off-smell</i>
Geschmack / <i>flavour</i>	arttypisch, ohne Fremdgeschmack / <i>product typical, without off flavour</i>
Konsistenz (20°C) / <i>consistency (68°F)</i>	flüssig / <i>liquid</i>

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / <i>acid value</i>	mg KOH/g	< 6,0
Peroxidzahl / <i>peroxide value</i>	meq O ₂ /kg	< 10,0
relative Dichte / <i>relative density (20°C)</i>	-	0,910 - 0,930
Brechungsindex / <i>refraction index (20°C)</i>	-	1,4740 - 1,4780
Iodzahl / <i>iodine value</i>	g I ₂ /100g	128 - 146

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / <i>palmitic acid</i>	%	4,0 - 12,0
C18:0 Stearinsäure / <i>stearic acid</i>	%	1,0 - 10,0
C18:1 Ölsäure / <i>oleic acid</i>	%	11,0 - 30,0
C18:2 Linolsäure / <i>linoleic acid</i>	%	60,0 - 80,0
C18:3 Linolensäure / <i>linolenic acid</i>	%	< 10,0
C20:0 Arachinsäure / <i>arachidic acid</i>	%	< 1,0

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 sorted 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 des BNN-Orientierungswertes für Pestizide.
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- Morphin-Äquivalente max. 2 ppm (die Verwendung ist gemäß der EFSA-Stellungnahme von 2018 für Morphin und Codein durch den Kunden zu prüfen).

- according to BNN orientation value for pesticides.

- according to all legal regulations for food and cosmetics effective in the EU.

- Morphine equivalents max. 2 ppm (use is to be considered by the client according to the 2018 EFSA opinion for morphine and codeine).

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

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

Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 18 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 18 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.