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

Product Specification
Organic Flax Seed / Linseed Oil
(Linum usitatissimum)

Bezeichnung / *name of product:*

Leinöl kaltgepresst, bio / Linseed Oil Cold Pressed, Organic

Produktbeschreibung / *product description:*

100% Bio-Leinöl aus brauner Saat ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration. / *100% Organic linseed oil from brown seed without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.*

INCI	Linum Usitatissimum Seed Oil
CAS-Nr. / *no.*	8001-26-1
EINECS-Nr. / *no.*	232-278-6
Zolltarifnummer / *customs tariff no.*	15151100

Zertifizierung / *certification:*

Organic certified

Einsatz / *usage:*

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

Sensorik / *sensory property:*

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

Chemische und physikalische Kennzahlen / *chemical and physical operating figures:*

Säurezahl / *acid value*	mg KOH/g	< 6,0
Peroxidzahl / *peroxide value*	meq O_2/kg	< 15,0
relative Dichte / *relative density (20°C)*	-	0,910 - 0,940
Brechungsindex / *refraction index (20°C)*	-	1,4780 - 1,4840
Iodzahl / *iodine value*	g I_2/100g	166 - 204

Fettsäurezusammensetzung / *fatty acid composition:*

C16:0 Palmitinsäure / *palmitic acid*	%	3,0 - 8,0
C18:0 Stearinsäure / *stearic acid*	%	2,0 - 8,0
C18:1 Ölsäure / *oleic acid*	%	11,0 - 24,0
C18:2 Linolsäure / *linoleic acid*	%	11,0 - 24,0
C18:3 Linolensäure / *linolenic acid*	%	45,0 - 65,0

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 aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel
entsprechend der Orientierungswerte ökologischer Verbände

in accordance with all legal provisions applicable in the EU for food and cosmetic products
in accordance with the orientation values of ecological associations

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 competely 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.