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 Milk Thistle Oil
(Silybum marianum)

Bezeichnung / name of product:

Mariendistelsamenöl kaltgepresst, bio /
Milk Thistle Seed Oil Cold Pressed, Organic

Produktbeschreibung / product description:

100% Mariendistelöl bio ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration. /
100% Milk Thistle oil organic without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

INCI	Silybum Marianum Seed Oil
CAS-Nr. / no.	84604-20-6
EINECS-Nr. / no.	283-298-7
Zolltarifnummer / customs tariff no.	1515 90 59

Zertifizierung / certification:

Certified 100% organic

Einsatz / usage:

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

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance	gelblich mit natürlicher Trübung / light yellow with natural cloudiness
Geruch / odou	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	< 4,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O_2/kg	< 10,0
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,915 - 0,925
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4710 - 1,4750
Iodzahl / iodine value	g I_2/100g	90 - 130

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	3,0 - 7,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	18,0 - 35,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	48,0 - 64,0
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 1,0
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	2,0 - 4,0
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	< 1,5
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	< 3,0

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 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 des BNN-Orientierungswertes für Pestizide
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.

- according to BNN orientation value for pesticides
- according to all legal regulations for food and cosmetics effective in the EU

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.
26.10.2020 V11