



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 Wheatgerm Oil (*Triticum vulgare*)**

Bezeichnung / name of product:

**Weizenkeimöl CO₂ Extraktion, kbA /
Wheatgerm Oil CO₂ Extraction, Organic**

Produktbeschreibung / product description:

100% Weizenkeimöl kbA, ohne weitere Zusätze, hergestellt durch CO₂ Extraktion.
100% Wheatgerm oil, organic, without any additives, produced by CO₂ Extraction.

INCI:	Triticum Vulgare germ oil
CAS-Nr. / no.:	68917-73-7
EINECS-Nr. / no.:	281-689-7
Zolltarifnummer / ccustoms tariff no.:	1515 90 59

Zertifizierung / certification:

DE-ÖKO-005 / COSMOS certified / Kosher

Einsatz / usage:

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

Sensorik / sensory property:

Aussehen / appearance:	orange / orange
Geruch / odour:	arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell
Geschmack / flavour:	arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour
Konsistenz / consistency:	flüssig / liquid

Wirksamkeit in der Naturkosmetik / effectiveness in natural cosmetics

The oil was tested by Dr. Hauck R&D GmbH in October 2015 for cosmetic efficacy on these four parameters:

Hydratation / hydration:	42,0 %
Sebumerhöhung / sebum rise:	5,0 %
Hautglättung / skin smoothing:	2,0 %
Erythemreduktion / erythema reduction:	27,0 %

Die Ergebnisse dürfen von den Kunden für eigene Zwecke verwendet werden / The results may be used by customers for their own purpose



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 Wheatgerm Oil (*Triticum vulgare*)**

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

Säurezahl / acid value:	mg KOH/g	< 30,0
Peroxidzahl / peroxide value:	meq O ₂ /kg	< 15,0
relative Dichte / relative density: (20°C)	-	0,915 - 0,940
Brechungsindex / refraction index: (20°C)	-	1,4720 - 1,4780

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid:	%	14,0 - 20,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid:	%	0,5 - 6,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid:	%	12,0 - 23,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid:	%	52,0 - 69,0
C18:3 Linolensäure / linolenic acid:	%	3,0 - 10,0

Allergene / allergens:

Wird ausschließlich aus sortenreiner Rohware hergestellt und ist frei von tierischem Protein. Das Produkt enthält weniger als 1 mg/kg Fremdprotein.

Produced from homogeneous raw material, free from animal protein. The product contains less than 1 mg/kg foreign protein.

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:

Allgemein:	Entsprechend den in Deutschland geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
Pestizide:	Entsprechend der BNN-Orientierungswerte.
General:	According to effective legal regulations in Germany.
Pesticides:	According to the BNN-assessment values.



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 Wheatgerm Oil (*Triticum vulgare*)**

Lagerung - Haltbarkeit / storage - shelf life:

Lagerung: Kühl und trocken, vor Licht geschützt und in dicht verschlossenen, vollständig gefüllten Behältnissen.
Haltbarkeit: Im Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum.
Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.
Shelf life: In original packaging minimum 12 months from production date.

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.

Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
18.12.2017