



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganiccoils.com Web Site: www.nhrorganiccoils.com

Product Specification

Organic Elderberry Seed Oil (Sambucus nigra)

Bezeichnung / name of product:

Holunderkernöl kaltgepresst, kbA /
Elderberry Seed Oil Cold Pressed, Organic

Produktbeschreibung / Product description:

100% Holunderkernöl aus kontrolliert biologischem Anbau, ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration.
100% Elderberry seed oil, organic, without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| INCI: | Sambucus Nigra Seed Oil |
| CAS-Nr. / no.: | 68916-55-2 / 84603-58-7 |
| EINECS-Nr. / no.: | 283-259-1 |
| Zolltarifnummer / customs 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: | dunkelgrün / dark green |
| Geruch / odour: | arttypisch, ohne Fremdgeruch / product typical, without off-smell |
| Geschmack / flavour: | arttypisch, ohne Fremdgeschmack / product typical, without off flavour |
| Konsistenz / consistency: | flüssig / liquid |

Chemische und physikalische Kennzahlen / chemical and physical operating figures:

| | | |
|--|------------------------|-----------------|
| Säurezahl / acid value: | mg KOH/g | < 15,0 |
| Peroxidzahl / peroxide value: | meq O ₂ /kg | < 50,0 |
| relative Dichte / relative density: (20°C) | - | 0,920 - 0,940 |
| Brechungsindex / refraction index: (20°C) | - | 1,4770 - 1,4830 |

Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:

| | | |
|--|---|-------------|
| C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid: | % | 5,0 - 10,0 |
| C18:0 Stearinsäure / stearic acid: | % | 0,8 - 4,5 |
| C18:1 Ölsäure / oleic acid: | % | 8,0 - 14,5 |
| C18:2 Linolsäure / linoleic acid: | % | 37,0 - 50,0 |
| C18:3 α-Linolensäure / α-linolenic acid: | % | 28,0 - 45,0 |



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 Elderberry Seed Oil (Sambucus nigra)**

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 and free from animal protein. The product contains less than 1,0 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 eprototoxic 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.

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.
09.08.2017