

**Bezeichnung / name of product:**

**Schwarzes Johannisbeersamenöl kaltgepresst, bio /  
Black Currant Seed Oil, Cold Pressed, Organic**

Artikelnummer / article number: 10335

**Produktbeschreibung / product description:**

100% Schwarzes Johannisbeersamenöl bio ohne weitere Zusätze, hergestellt durch mechanische Kaltpressung und Filtration.

100% Black Currant Seed Oil organic without any additives, produced by mechanical cold pressing and filtration.

INCI: Ribes Nigrum Seed Oil  
CAS-Nr. / no.: 68606-81-5 / 97676-19-2  
EINECS-Nr. / no.: 271-749-0 / -  
Zolltarifnummer / customs tariff no.: 1515 90 59

**Zertifizierung / certification:**

DE-ÖKO-007 / COSMOS certified 100% bio (organic) / Kosher

**Einsatz / usage:**

Naturkost / natural food

Bio- und Naturkosmetik / organic cosmetics and natural cosmetics

**Sensorik / sensory property:**

Aussehen / appearance: olivgrün bis schwarz / olive green to black  
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	< 8,0
Peroxidzahl / peroxide value	meq O <sub>2</sub> /kg	< 20,0
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	%	3,0 - 9,0
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	< 4,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	8,0 - 25,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	32,0 - 55,0
C18:3 Summe $\alpha$ + $\gamma$ -Linolensäure / sum $\alpha$ + $\gamma$ -linolenic acid	%	19,0 - 41,0
C18:4 Stearidonsäure / stearidonic acid	%	0,5 - 5,0
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	0,5 - 7,5

#### 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 epotoxic substances.

#### Schadstoffe - Kontaminanten / pollutants - contaminants:

- entsprechend der BNN-Orientierungswerte für Pestizide
- entsprechend aller in der EU geltenden gesetzlichen Bestimmungen für Lebensmittel und kosmetische Mittel.
- according to BNN orientation values 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 15 Monate ab Produktionsdatum.  
Verpackung: Entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen der EU.  
Storage: Cool, dry, protected against light, in sealed and completely filled packages.  
Shelf life: In original packaging minimum 15 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.

**AOT Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.**  
**AOT Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.**  
**Wiggensbach, 03.07.2019**