

**Bezeichnung / name of product:**

**Sanddornkernöl CO<sub>2</sub> Extraktion, bio /  
Seabuckthorn Kernel Oil CO<sub>2</sub> Extraktion, Organic**

Artikelnummer / article number: 10620

**Produktbeschreibung / product description:**

99,95% Sanddornkernöl bio + 0,05% Rosmarin Antioxidans Extrakt bio, hergestellt durch CO<sub>2</sub> Extraktion.

99,95% Seabuckthorn kernel oil organic + 0,05% rosemary antioxidants extract organic, produced by CO<sub>2</sub> extraction.

| INCI:                                 | CAS-Nr. / no.: | EINECS-Nr. / no.: |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| Hippophae Rhamnoides Seed Oil         | 225234-03-7    | -                 |
| Rosmarinus Officinalis Extract        | 84604-14-8     | -                 |
| Zolltarifnummer / customs tariff no.: | 15159059       |                   |

**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: gelbrot mit natürlicher Trübung / yellow red with natural cloudiness

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               | < 18,0          |
| Peroxidzahl / peroxide value              | meq O <sub>2</sub> /kg | < 20,0          |
| relative Dichte / relative density (20°C) | -                      | 0,910 - 0,940   |
| Brechungsindex / refraction index (20°C)  | -                      | 1,4740 - 1,4830 |

**Fettsäurezusammensetzung / fatty acid composition:**

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid       | % | 5,0 - 12,0  |
| C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid | % | < 5,0       |
| C18:0 Stearinsäure / stearic acid         | % | 1,5 - 5,0   |
| C18:1 Ölsäure / oleic acid                | % | 14,0 - 23,0 |
| C18:2 Linolsäure / linoleic acid          | % | 32,0 - 41,0 |
| C18:3 Linolensäure / linolenic acid       | % | 24,0 - 35,0 |

#### 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 reprotoxic 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 24 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 24 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, 07.02.2019**