

Bernhard Schell GmbH
Schwarzacher Straße 13
D-77839 Lichtenau
Tel: +49(0)7227 2343
info@schelloel.de



Produktspezifikation
Rapsöl raffiniert bio

Erstellt: 22.12.21 QS
Überarbeitet: 17.04.2024 QS
Freigegeben: 18.04.2024 GF
Blatt 1 von 2

Produktname:

Rapsöl raffiniert bio

Beschreibung:

Das Öl wird aus der gereinigten Rapssaat durch mechanische Pressung gewonnen. Im Anschluss wird das rohe Öl raffiniert, gebleicht und desodoriert.

Sensorik:

Aussehen	Helles, gelbes, klares Öl
Geruch	Artspezifisch, frei von Fehlparamen
Geschmack	Artspezifisch, mild, keine Anzeichen von Verderb (bitter, ranzig)
Textur	Ölig, fettig

Physikalisch/chemische Eigenschaften:

Beschreibung	Einheit	Spezifiziert	Methode
Säurezahl	mg KOH/g	≤ 0,6	Ph. Eur. [2.5.1]
Peroxidzahl	meq O ₂ /kg Öl	≤ 5,0	Ph. Eur. [2.5.5A]
Iodzahl	g I ₂ /100 g	105 – 126	Berechnung gemäß AOCS Cd 1c-85 und DGF C-V 11(11)
Relative Dichte	-	0,9100 – 0,9200	Ph. Eur. [2.2.5]

Zutaten:

Rapsöl aus kontrolliert biologischem Anbau.

Fettsäurezusammensetzung:

Fettsäure	Einheit	Spezifiziert	Methode
14:0 Myristinsäure	%	n.n. / n.d. – 0,2	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
16:0 Palmitinsäure	%	2,5 – 7,0	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
16:1 Palmitoleinsäure	%	n.n. / n.d. – 0,6	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
18:0 Stearinsäure	%	0,8 – 3,0	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
18:1 Ölsäure	%	51,0 – 70,0	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
18:2 Linolsäure	%	15,0 – 30,0	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
18:3 Linolensäure	%	5,0 – 14,0	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
20:0 Arachinsäure	%	0,2 – 1,2	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
20:1 Eicosensäure	%	0,1 – 4,3	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
22:0 Behensäure	%	n.n. / n.d. – 0,6	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2
22:1 Erucasäure	%	n.n. / n.d. – 2,0	§ 64 LFGB L 13.00-26/-27/2

Pflanzenschutzmittelrückstände:

Entsprechen den Orientierungswerten des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. von 0,01 mg/kg. Diese Werte gelten unter Berücksichtigung einer Standard-Messunsicherheit von 50 % und beziehen sich auf das unverarbeitete Ausgangsprodukt.

GVO:

Nicht kennzeichnungspflichtig – entspricht EU VO 1829/2003 und 1830/2003.

Ionisierte Strahlen:

Das Produkt oder seine Zutaten wurden nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt.

Zusatzstoffe:

Das Produkt enthält keine Zusatzstoffe (Antioxidantien, Konservierungsmittel oder andere chemischen Zusätze).

Nährwertangaben:

Beschreibung	Einheit	pro/100g
Energie	kJ / kcal	3765,6 / 900
Fett	g	100
- gesättigte Fettsäuren	g	7,2
- einfach ungesättigte Fettsäuren	g	65,2
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	27,2
Kohlenhydrate	g	0
- Zucker	g	0
Ballaststoffe	g	0
Eiweiß	g	0
Salz	g	0

Es handelt sich um Durchschnittswerte. Bei Naturprodukten liegen natürlich bedingte Schwankungen vor.

Bernhard Schell GmbH
Schwarzacher Straße 13
D-77839 Lichtenau
Tel: +49(0)7227 2343
info@schelloel.de



Produktspezifikation
Rapsöl raffiniert bio

Blatt 2 von 2

Allergene:

Gemäß EU VO 1169/2011	Als Zutat enthalten	Als Spur enthalten	Als Kontamination enthalten	
			Bei der Herstellung	Über Rohstoffe
Glutenhaltiges Getreide (Derivate) ⁽¹⁾	Nein	Nein	Nein	Nein
Milch (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Eier (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Fische (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Krebstiere (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sojabohnen (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Schalenfrüchte (Derivate) ⁽²⁾	Nein	Nein	Nein	Nein
Erdnuss (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sesamsamen (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sellerie (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Senf (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Weichtiere (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Lupinen (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sulfite (Derivate)	Nein	Nein	Nein	Nein

⁽¹⁾ Es gilt Gluten in Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel

⁽²⁾ Walnüsse, Cashewnüsse, Haselnüsse, Macadamianüsse, Mandeln, Paranüsse, Pecannüsse, Pistazien

Kreuzkontamination:

Das Risiko einer Kreuzkontamination ist unter Kontrolle.

Haltbarkeit:

Haltbarkeit ab Produktion 12 Monate.

Lagerbedingungen:

Kühl, trocken lichtgeschützt, geruchsneutral.

Verpackung:

Sämtliche Verpackungen entsprechen EU VO 1935/2004 und 10/2011.

Bestätigung:

- Das Produkt entspricht der Kontaminanten-Höchstmengen-Verordnung (EU) 2023/915 sowie der Rückstandshöchstmengen-Verordnung EU VO 396/2005 und allen rechtlichen nationalen und europäischen Regelungen im Hinblick auf Lebensmittel, Futtermittel und Bedarfsgegenstände
- Unsere Bio-Produkte entsprechen der VO (EU) 2018/848. Die Codenummer unserer Öko-Kontrollstelle lautet DE-ÖKO-003
- Geeignet für Veganer
- Geeignet für Vegetarier
- Kosher geeignet und zertifiziert
- Halal geeignet
- Die gelieferten Waren entsprechen in allen Belangen den Anforderungen der Europäischen Lebensmittelgesetzgebung, insbesondere bezüglich Hygiene, Rückverfolgbarkeit, Produktzusammensetzung, Allergenen sowie Rückständen und Fremdstoffen. Für die Produktion werden weder gentechnisch veränderte noch mit Gamma-Strahlen behandelte Rohstoffe verwendet
- Die in dieser Spezifikation gegebenen Informationen beruhen auf unseren fundierten anwendungstechnischen Erfahrungen und sind nach unserem Wissen korrekt. Die Informationen werden jedoch nicht verbindlich zugesichert und entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung unserer Produkte für die geplante Anwendung eigenverantwortlich zu überprüfen