

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp214120b

Rev-Nr.: b

Druckdatum: 11. Juni 2024

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Rapsöl kaltgepresst Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Rapsöl ist das aus den Samen erucasäurearmer Sorten von Brassica napus L. und Brassica campestris L. (Cruciferae) durch Kaltpressung gewonnene fette Öl. Das Öl wird keinem Raffinationsprozess unterzogen.

**Artikel Nr.:** 214120

**CAS-Nr.:** 8002-13-9

**EINECS-Nr.:** 232-299-0

**INCI Name:** Brassica Campestris Seed Oil

**Eigenschaften:** Gelbes bis braungelbes Öl mit typischem Geruch und Geschmack. Es ist unlöslich in Wasser und Ethanol (96%), löslich in Ether und Petrolether

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 4,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 15,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,473
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,917

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	2,5 - 6,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	50,0 - 67,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	16,0 - 30,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 14,0
20:0 Arachinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
20:1 Eicosensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 5,0
22:0 Behensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0
22:1 Erucasäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0

## Lagerung:

**Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas**

## Lösungsmittel-Rückstände:

**Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)**

<b>Erstellt:</b>	AS	<b>Geprüft:</b>	BZ	<b>Freigegeben:</b>	MT
<b>Datum:</b>	24.03.20	<b>Datum:</b>	24.03.20	<b>Datum:</b>	24.03.20

