

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp204131c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 30. April 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Avocadoöl raffiniert Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Avocadoöl kBA ist das aus den Früchten von *Persea americana* Miller (Lauraceae) durch Pressen oder andere geeignete mechanische Verfahren gewonnene und anschließend raffinierte fette Öl.

**Artikel Nr.:** 204131

**CAS-Nr.:** 8024-32-6

**EINECS-Nr.:** 232-428-0

**INCI Name:** *Persea Gratissima* Oil

**Eigenschaften:** Klares, gelbes bis schwach gelbgrünes, niedrig viskoses fettes Öl. Bereits unwesentlich unterhalb der Raumtemperatur können Kältetrübungen auftreten.

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

## physikalische und chemische Parameter

Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O <sub>2</sub> /kg	max. 15,0
Brechungsindex (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.6]		ca. 1,469
relative Dichte (20 °C)	Ph. Eur. [2.2.5]		ca. 0,916
Farbe (Gardner)	EN 1557		max. 4,0
alkalisch reagierende Substanzen	Ph. Eur. [2.4.19]		entspricht
Iodzahl	Ph. Eur. [2.5.4]	g I <sub>2</sub> /100g	75,0 - 95,0
Verseifungszahl	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	187,0 - 197,0
Unverseifbare Anteile	Ph. Eur. [2.5.7]	%	max. 2,0

## Fettsäureverteilung (GC der FSME)

< C 16	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 2,0
16:0 Palmitinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	5,0 - 25,0
16:1 Palmitoleinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	1,0 - 12,0
18:0 Stearinsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
18:1 Ölsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	50,0 - 74,0
18:2 Linolsäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	6,0 - 20,0
18:3 Linolensäure	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 3,0
sonstige Fettsäuren	Ph. Eur. [2.4.22]	%	max. 1,0

## Lagerung:

**Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig**

Fortsetzung ....

<b>Erstellt:</b> PS	<b>Geprüft:</b> JF	<b>Freigegeben:</b> MD
<b>Datum:</b> 18.02.26	<b>Datum:</b> 28.04.26	<b>Datum:</b> 28.04.26



# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp204131c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 30. April 2026

Seite: 2

**gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas**