

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp213320d  
Rev-Nr.: d

Druckdatum: 23. Oktober 2024  
Seite: 1

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

**Beschreibung:** Arganöl wird aus den Kernen von Argania Spinosa (L.), Sapotaceae durch Kaltpressung gewonnen.  
**Artikel Nr.:** 213320  
**CAS-Nr.:** 223747-87-3 / 299184-75-1  
**INCI Name:** Argania Spinosa Kernel Oil  
**Eigenschaften:** orange-gelbe, viskose Flüssigkeit mit typischem Geruch.

| Parameter                                           | Prüfmethode       | Einheit   | Wertgrenze  |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
| <b><u>physikalische und chemische Parameter</u></b> |                   |           |             |
| Säurezahl                                           | Ph. Eur. [2.5.1]  | mg KOH/g  | max. 4,0    |
| Peroxidzahl                                         | Ph. Eur. [2.5.5]  | meq O2/kg | max. 10,0   |
| Brechungsindex (20 °C)                              | Ph. Eur. [2.2.6]  |           | ca. 1,471   |
| relative Dichte (20 °C)                             | Ph. Eur. [2.2.5]  |           | ca. 0,915   |
| <b><u>Fettsäureverteilung (GC der FSME)</u></b>     |                   |           |             |
| 16:0 Palmitinsäure                                  | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | 10,0 - 15,0 |
| 18:0 Stearinsäure                                   | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | 4,0 - 7,4   |
| 18:1 Ölsäure                                        | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | 43,0 - 50,0 |
| 18:2 Linolsäure                                     | Ph. Eur. [2.4.22] | %         | 29,0 - 37,0 |

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

|                  |          |                 |          |                     |          |                                                                                       |
|------------------|----------|-----------------|----------|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erstellt:</b> | PS       | <b>Geprüft:</b> | YJ       | <b>Freigegeben:</b> | MD       |  |
| <b>Datum:</b>    | 16.10.24 | <b>Datum:</b>   | 16.10.24 | <b>Datum:</b>       | 16.10.24 |                                                                                       |