

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Borretschsamenöl 20 % GLA, BIO

OL061

21356

08/2027

Allgemeine Identifikationsdaten

Parameter	Wert
Botanische Quelle	Borago officinalis L.
CAS-Nr.	225234-12-8
Produktfarbe	Grün, Gelb
HS-Code	15159059
INCI	Borago Officinalis Seed Oil
Ursprungsland	China
Qualität	Kosmetische Qualität
Verarbeitungsmethode	Filtration, Kaltpressung
Lagerbedingungen	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, Vor Wärme schützen, Kühl lagern, Im Originalbehälter lagern, Behälter dicht geschlossen halten
Geruch	Charakteristisch
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit

Analytischeparameter

Parameter	Wert	Bereich
Säurezahl (mg KOH/g)	0.2	<4.0
Farbe (Gardner)	4.4Y	<12.0
Brechungsindex bei 20 °C	1.471	1.470 - 1.480
Peroxidzahl (meq O2/kg)	2.1	<20.0
Verseifungszahl (mg KOH/g)	191.2	185.0 - 195.0
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0.921	0.910 - 0.930
Freie Fettsäuren (%)	0.1	<2.0

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Borretschsamenöl 20 % GLA, BIO

OL061

21356

08/2027

Fettsäureprofil		
Parameter	Wert	Bereich
Alpha-Linolensäure C18:3	0.3	<0.5
Arachinsäure C20:0	<0.5	<0.5
Eicosensäure C20:1	<0.1	<0.1
Gamma-Linolensäure C18:3	20.1	>20.0
Linolsäure C18:2	36.4	35.0 - 40.0
Ölsäure C18:1	20.0	15.0 - 20.0
Palmitoleinsäure C16:1	<0.6	<0.6
Palmitinsäure C16:0	10.7	9.0 - 14.0
Stearinsäure C18:0	5.6	3.0 - 5.5

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.