

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Borákový olej 20%, BIO LZS**

Kód produktu: OL061

INCI: Borage Officinalis

CAS n°: 84012-16-8

EINECS n°: 281-661-4

Šarža: LOT0010069

Dátum min. trvanlivosti: 07/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina žltej až zelenej farby
Vôňa	charakteristická korenistá
Relatívna hustota pri 20°C	0,922
Index lomu pri 20°C	1,471
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	1,52
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,38
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	-----
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	187
Farba (Gardner)	-----

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah
Caproic acid	Kyselina kapronová	C6:0	-----
Caprylic acid	Kyselina kaprilová	C8:0	-----
Capric acid	Kyselina Kaprinová	C10:0	-----
Lauric Acid	Kyselina laurová	C12:0	-----
Myristic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	9,48
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,16
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	4,91
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	18,66
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	39,43
Gamma Linolenic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,35

Sídlo / Hlavný sklad:

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA

Kontakt:

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

Web: www.handymade.sk



Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	2,38
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----

### Mikrobiologická špecifikácia:

Parameter	Namerané
Celkový obsah baktérií	-----
Kvasinky a plesne	-----
Enterobacteriaceae	-----

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Čína a UK

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

**Vyhotovené:** 20.4.2021

**Sídlo / Hlavný sklad:**  
Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

**Kontakt:**  
Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.sk  
Web: www.handymade.sk