

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Tamanu olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL850

INCI: Calophyllum Inophyllum Seed Oil

CAS n°: N/A

EINECS n°: N/A

Šarža: LOT0014133

Dátum min. trvanlivosti: 08/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter		Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, zelenej až čierne - zelenej farby / v chlade - tuhý tuk	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,905 - 0,940	0,935
Index lomu pri 20°C	1,455 - 1,490	1,470
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)		-----
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<25,0	10,0
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<76,0	38,0
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	75 - 98	96,0
Saponifikačná hodnota	190 - 205	195,0

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	14,0
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	16,0
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	35,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	30,0
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----

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



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

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Vietnam

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

**Vyhotovené:** 13.1.2023

**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



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Tamanu Oil, Cold Pressed**

Product Code: OL850

INCI: Calophyllum Inophyllum Seed Oil

CAS n°: N/A

EINECS n°: N/A

Batch: LOT0014133

Best before date: 08/2024

Chemical-physical specification:

Parameter		Namerané
Appearance	Oily liquid, green to green-black/ in cold temps- solid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity 20°C	0,905 - 0,940	0,935
Refractive index 20°C	1,455 - 1,490	1,470
Free fatty acid (%)		-----
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<25,0	10,0
Acid value (mg KOH/g)	<76,0	38,0
Iodine value (gI <sub>2</sub> / 100g)	75 - 98	96,0
Saponification value	190 - 205	195,0

Fatty acid profile

Acid name		Results
Caproic acid	C6:0	-----
Caprylic acid	C8:0	-----
Capric acid	C10:0	-----
Lauric Acid	C12:0	-----
Myristic Acid	C14:0	-----
Palmitic Acid	C16:0	14,0
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	16,0
Oleic Acid	C18:1	35,0
Linoleic Acid	C18:2	30,0
Alpha Linoleic Acid	C18:3	-----
Arachidic Acid	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----

Adress:

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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



Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Behenic Acid	C22:0	-----
Erucic Acid	C22:1	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----

**Storage:** store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (<20°C), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

**Country of origin:** Vietnam

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 13.1.2023

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

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