

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej z malinových semien, LZS

Kód produktu: OL428

INCI: Rubus idaeus seed oil

CAS n°: 3817-18-28-1

EINECS n°: 284-554-0

Šarža: LOT0013899

Dátum min. trvanlivosti: 01/2024

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina zlatej až žltej farby
Vôňa	charakteristická
Relatívna hustota pri 20°C	0,935
Index lomu pri 20°C	1,495
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	1,45
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	8,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	2,9
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	-----
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	-----
Farba (Gardner)	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	-----
pH	

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	4,5
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,7
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	20,3
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	56,2

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



Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	14,9
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----
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, chrániť pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** východná Európa

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

**Vyhotovené:** 22.9.2022

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

**Kontakt:**  
Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://www.handymade.sk)



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Raspberry seed oil, cold pressed

Product code: OL428

INCI: Rubus idaeus seed oil

CAS n°: 84929-76-0

EINECS n°: 284-554-0

Batch: LOT0013899

Best before date: 1/2024

### Specification:

Parameter	Value
Appearance	Oily liquid, golden - yellow color
Odor	characteristic
Specific gravity 20°C	0,935
Refractive index 20°C	1,495
Free fatty acid (%)	1,45
Peroxide value (Meq O2/kg)	8,5
Acid value (mg KOH/g)	2,9
Iodine value (gI2 / 100g)	-----
Saponification value	-----
Colour (Gardner)	-----
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	-----

Fatty acids:		results	Fatty acids:		results
Caproic acid	C6:0	-----	Linoleic Acid	C18:2	56,2
Caprylic acid	C8:0	-----	Alpha Linolenic Acid	C18:3	14,9
Capric acid	C10:0	-----	Arachidic Acid	C20:0	-----
Lauric Acid	C12:0	-----	Gadoleic Acid	C20:1	-----
Myrsitic Acid	C14:0	-----	Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Palmitic Acid	C16:0	4,5	Behenic Acid	C22:0	-----
Palmitoleic Acid	C16:1	-----	Erucic Acid	C22:1	-----
Stearic Acid	C18:0	2,7	Lignoceric Acid	C24:0	-----
Oleic Acid	C18:1	20,3	Linoleic Acid	C18:2	-----

#### Adress:

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

#### Contact:

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



**Country of origin:** Eastern Europe

Store in a cool, dry and ventilated area and protected from light in tightly closed original container. (<20°C).

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

**Date of issue:** 22.9.2022

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://www.handymade.sk)