

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Arganový olej, LZS, BIO, štandard

Kód produktu: OL007

INCI: Argania Spinosa Kernel Oil

CAS n°: 223747-87-3; 299184-75-1

EINECS n°: N/A

Šarža: 202103112

Dátum min. trvanlivosti: 7/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Hodnota	Namerané
Vzhľad		žltá až žltozlatá tekutina
Vôňa		charakteristická
Peroxidové číslo	< 10 meqO <sub>2</sub> /Kg	0.1
Číslo kyslosti	< 4 mgKOH/g	2.4

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	13,1
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	5,8
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	47,1
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	32,1
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	-----
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	0,1
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----

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

### Vitamíny:

Parameter	*Odporúčaný príjem *eu 2011/1169/ec
Vitamin A (Retinol)	800 µg
Vitamin D3	5 µg
Vitamin E (mg) DL-alfa-Tokoferol Acetát, DL-alfa-tokoferol	12 mg
Vitamin K (µg)	75 µg
Vitamin C (mg)	80 mg
Vitamin B1 Tiamín (mg)	1.1 mg
Vitamin B2 Riboflavín (mg)	1.4 mg
Vitamin B3 Niacín (mg)	16 mg
Vitamin B5 Kyselina pantoténová (mg)	6 mg
Vitamin B6 Pyridoxín (mg)	1.4 mg
Vitamin B7 Biotín (µg)	50 µg
Vitamin B9 Folát (µg)	200 µg
Vitamin B12 Kobalamín (µg)	2.5 µg

### Minerály:

Parameter	*Odporúčaný príjem *eu 2011/1169/ec
Draslík	2000 mg
Chlorid	800 mg
Vápnik	800 mg
Fosfor	700 mg
Horčík	375 mg
Železo	14 mg
Sodík	550 mg
Síra	-----

### Stopové prvky:

Parameter	*Odporúčaný príjem *eu 2011/1169/ec
Fluór	3,5 mg
Jód	150 µg
Meď	1 mg
Mangán	2 mg
Zinok	10 mg
Selén	55 µg
Chróm	40 µg

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

Molybdén	50 µg
----------	-------

#### Kontaminanty:

Látky, ktoré sú zakázané v kozmetických výrobkoch v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č 1223/2009 Európskeho parlamentu a Rady Rada z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch (Nariadenie EÚ o kozmetike).	Nedá sa zistiť alebo je pod limitom merateľnosti *.  * Stopy látok uvedených v prílohe II ako znečisťujúce látky sú pod maximálnou úrovňou zvyškov uvedenou v nariadení (ES) č (ES) 1881/2006
Látky, použité v kozmetike v súlade s ustanovenými obmedzeniami v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 z Parlamentu a Rady z 30. Novembra 2009 o kozmetických výrobkoch (EU Cosmetics Nariadenia).	Nedá sa zistiť alebo je pod limitom merateľnosti *.
Pesticídy	< 0.01 mg/kg
Hexán	nezistené
Acetón	nezistené
Mikrobiologická kontaminácia	Rastlinné oleje sú sterilné výrobky bez vzduchu alebo vody, kde baktérie, či už aeróbne alebo anaeróbne, nemôžu rozvíjať sa a prežiť. Z dôvodu absencie vlhkosti v olej sa mikroorganizmy nemôžu vyvíjať.

**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:** Maroko

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

**Vyhotovené:** 30.6.2021