

ANALYTICKÝ CERTIFIKÁT

Datum vydání: 20.2. 2018

Strana 1/1

Název produktu: KONOPNÝ OLEJ LZS BIO

Datum výroby: 11/2017

Datum spotřeby: 11/2018

Číslo šarže: A33601

INCI název: Cannabis Sativa Seed Oil

Číslo CAS: 89958-21-4

Číslo ES (EINECS): 289-644-3

Chemická a fyzikální charakteristika	Jednotka	Specifikace	Analýza
*Číslo kyselosti	mg KOH/g	max. 4	2,2
*Peroxidové číslo	meq O ₂ /kg	max. 10,0	3,0
*Index lomu (20°C)	-	1,4700 – 1,4820	1,4789
*Jodové číslo	g I ₂ /100g	145,0 – 170,0	vyhovuje
*Obsah THC	ppm	0 - 10	3,05
<i>Složení mastných kyselin</i>			
*16:0 Kyselina palmitová	%	4,5 – 12,5	5,8
*16:1 Kyselina palmitoolejová	%	max. 1,0	0,1
*18:0 Kyselina stearová	%	0,5 – 4,5	2,4
*18:1 Kyselina olejová	%	5,5 – 20,5	10,3
*18:2 Kyselina linolová	%	44,5 – 65,5	55,2
*18:3 Kyselina linolenová (alpha)	%	13,5 – 30,5	18,1
*18:3 Kyselina linolenová (gama)	%	min. 0,5	4,3
*20:0 Kyselina arachová	%	max. 2,0	vyhovuje
*20:1 Kyselina eikosenová	%	max. 1,0	vyhovuje
*22:0 Kyselina bahenová	%	max. 1,0	vyhovuje

* hodnoty byly převzaty z analytického certifikátu dodavatele

Analytický certifikát nezbavuje odběratele tohoto produktu odpovědnosti za kontrolu jakosti na své straně.

Případné reklamace jakosti tohoto produktu budou řešeny podle našich smluvních a všeobecných obchodních podmínek.

Zpracovala: Blanka Zouharová

Schválil: Pavel Míča

Pokud analytický certifikát neobsahuje podpis, byl vystaven elektronicky.

DOCUMENTARY EVIDENCE

to the operator according to
Article 29(1) of Regulation (EC) No. 834/2007



1. Document Number I-2008-01336 / 2017-08762

2. Operator:

Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse GmbH
Mollenbachstr. 29
71229 Leonberg

3. Control body/Authority:

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH
Marientorgraben 3-5
90402 Nürnberg
Deutschland



Registration Number:

DE-BW-001-6619-BCD

Code number:

DE-ÖKO-001

Field/s of inspection:

B Processing and Related Activities
C Import
D Outsourcing

**4. Product/s, Product Group/s,
Activity/Activities:**

according to annex

5. Defined as:

Organic production

6. Validity Period:

This document is valid for all
herein after named products
from date of issue until 31.03.2019

7. Date of control/s:

07.12.2017

8. This document has been issued on the basis of Article 29(1) of Regulation (EC) No. 834/2007 and of Regulation (EC) No. 889/2008. The declared operator has submitted his activities under control, and meets the requirements laid down in the named Regulation.

Nürnberg, 20.01.2018

KIWA BCS ÖKO-GARANTIE GMBH


Kontrollstellenleitung/Zertifizierung

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH - Marientorgraben 3-5 - 90402 Nürnberg - Deutschland - Tel.: +49 (0)911/42439-0
Fax(Inland): +49 (0)911/492239 - Fax(Ausland): +49 (0)911/4243971 - Internet: www.bcs-oeko.com
EU-Code-Nr.: DE-ÖKO-001

ANNEX

to documentary evidence according to Article 29(1)
of Regulation (EC) No. 834/2007



1.Document Number

I-2008-01336 / 2017-08762

Organic:

Oils and fats / organic fats and oils



- Amaranthöl, amaranth oil
- Aprikosenkernöl, apricot kernel oil
- Arganöl, argan oil
- Avocadoöl, avocado oil
- Baumwollsaatöl, cotton seed oil
- Borretschöl, borage oil
- Chiaöl, chia oil
- Erdnussöl, peanut oil
- Fettmischung Bio, organic fat mix
- Granatapfelkernöl, pomegranate seed oil
- Glycerin, glycerin
- Hagebuttenkernöl, rose hip kernel oil
- Hanföl, hemp oil
- Haselnussöl, hazelnut oil
- Kakaobutter, cocoa butter
- Kokosöl, coconut oil
- Kürbiskernöl, pumpkin seed oil
- Leindotteröl, false flax seed oil
- Leinöl, linseed oil
- Macadamianusskerne, macadamia nut kernels
- Macadamianussöl, macadamia nut oil
- Mandelmehl, almond flour
- Mandelöl, almond oil
- Maiskeimöl, corn oil
- Nachtkerzenöl, evening primrose oil

Nürnberg, 20.01.2018

KIWA BCS ÖKO-GARANTIE GMBH


Kontrollstellenleitung/Zertifizierung

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH - Marienortgraben 3-5 - 90402 Nürnberg - Deutschland - Tel.: +49 (0)911/42439-0
Fax(Inland): +49 (0)911/492239 - Fax(Ausland): +49 (0)911/4243971 - Internet: www.bcs-oeko.com
EU-Code-Nr.: DE-ÖKO-001

ANNEX

to documentary evidence according to Article 29(1)
of Regulation (EC) No. 834/2007



1. Document Number

I-2008-01336 / 2017-08762

Organic:



Oils and fats / organic fats and oils

- Olivenöl, olive oil
- Palmkernöl, palm kernel oil
- Palmöl, palm oil
- Palmolein, palmoleine
- Palmstearin, palm stearin
- Perillaöl, perilla oil
- Rapskuchen, rapeseed cake
- Rapsöl, rapeseed oil
- Rapssaat, rapeseed
- Sacha Inchi Öl, sacha inchi oil
- Safloröl, safflower oil
- Sandornöl, sea buckthorn oil
- Schwarze Johannisbeerenkernöl, blackcurrant seed oil
- Schwarzkümmelöl, black cumin seed oil
- Sesamöl, sesame oil
- Sheabutter, shea butter
- Sojaöl, soya bean oil
- Sonnenblumenöl, sunflower oil
- Traubenkernöl, grape seed oil
- Walnußöl, walnut oil
- Weizenkeimöl, wheat germ oil
- Mangobutter, mango butter

Nürnberg, 20.01.2018

KIWA BCS ÖKO-GARANTIE GMBH

Kontrollstellenleitung/Zertifizierung

Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH - Marientorgraben 3-5 - 90402 Nürnberg - Deutschland - Tel.: +49 (0)911/42439-0
Fax(Inland): +49 (0)911/492239 - Fax(Ausland): +49 (0)911/4243971 - Internet: www.bcs-oeko.com
EU-Code-Nr.: DE-ÖKO-001