



Nature wins!

CBD Veggie Capsule (10mg)

sensiseeds.com/en/cbd-products

DESCRIPTION

HempFlax's CBD capsule is made of a decarboxylated supercritical CO₂ extract of industrial hemp leaves from varieties registered on the EU list, mixed with cold pressed organic hemp seed oil. This product is then encapsulated in a vegan, delayed release capsule. Each capsule contains approximately 520mg of oil including 10mg of CBD. This product is a food supplement.

GENERAL INFORMATION

Capsule shape and size	Spherocylindrical, size 0
One capsule composition	520 mg CBD Hemp Oil (10 mg CBD)
CBD premix's ingredients	Hemp seed oil, hemp extract, sunflower lecithin
Capsule's ingredients	Hypromellose, gellan gum
Production's origin	Czech Republic
Ingredients' origin	EU
Organic certification	Not organic certified
Product internal number	5201230

NON-GMO STATEMENT

For the above-mentioned product there is no obligation of GMO labelling as defined by the Regulations **(EC) No. 1829/2003** and **1830/2003** of the European Parliament and the Council of 22nd September 2003.



CBD Veggie Capsule (10mg)

SPECIFICATION

Capsule weight variation	93 mg ± 6.5%
Fill weight variation	520 mg ± 7.5%
total weight of 30 cps	19.0g
total weight of 60 cps	37.0g
Capsule colorant	None (transparent, slightly caramel)

ARRAY

Total CBD (CBD+CBDA)	2.0% ± 10% 10mg CBD / capsule
Tetrahydrocannabinol (THC)	< 0.05%

CONTAMINANTS

HEAVY METALS

Lead	< 3.0 ppm	Cadmium	< 1.0 ppm
Mercury	< 0.1 ppm	Arsenic	< 1.0 ppm

PAH

Benzo(a)pyrene	< 10.0 ppb	Sum of PAH4	< 50.0 ppb
----------------	------------	-------------	------------

TOXINS

Aflatoxin B1	< 2.0 ppb	Sum of aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	< 4.0 ppb
--------------	-----------	------------------------------------	-----------

ENDOCRINAL PERTURBATORS

Dioxins and PCB's	Conform Regulation (EU) 1881/2006
-------------------	-----------------------------------

PHYTOSANITARY

Pesticides	Conform Regulation (EU) 1881/2006
------------	-----------------------------------

MICROBIOLOGY

Total Plate Count	< 10.000 cfu / g	Yeast and Moulds	< 1000 cfu / g
<i>Escherichia coli</i>	Negative / g	<i>Salmonella</i> spp.	Negative / 25g



ALLERGENS

Information concerning Annex II of Regulation **(EU) No 1169/2011** of the European Parliament and of the Council of 25th October 2011 and its amendment **(EU) No 78/2014** on substances or products causing allergies or intolerances

	Valid
Contains allergens which have to be labelled according to the above-mentioned regulations as ingredients	No
Cereals containing gluten, namely: wheat (such as spelt and khorasan wheat), rye, barley, oats or their hybridised strains, and products thereof	No
(Comment: Contains mannitol derived from wheat and/or maize; contains dextrose derived from wheat.)*	No
Crustaceans and products thereof	No
Eggs and products thereof	No
Fish and products thereof	No
Peanuts and products thereof	No
Soybeans and products thereof	No
Milk and products thereof (including lactose)	No
Nuts (i.e. almond, hazelnut, walnut, cashew, pecan nut, Brazil nut, pistachio nut, macadamia nut and queensland nut) and products thereof	No
Celery and products thereof	No
Mustard and products thereof	No
Sesame seeds and products thereof	No
Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of total SO ₂	No
Lupin and products thereof	No
Mollusc and products thereof	No

* exempt from allergen labelling according to Annex II of Regulation (EU) No 1169/2011



Nature wins!

CBD Veggie Capsule (10mg)

ORGANIC STATUS EXPLANATION OF RAW MATERIALS

Extract Not certified, grown without pesticides or artificial fertilizer but not on organic certified lands
Oil The oil used is from organic certified origin, Certification 1340/2015, Ecoinspect.

Please note:

HempFlax Gmbh is not certified organic at this point in time, therefore the term organic can not be used neither on the packaging nor in commercial advertisement.

APPLICATIONS AND USE

As far as the knowledge goes for HempFlax Gmbh, the HempFlax CBD oil capsule fulfils all EU Food Supplement requirements. In regards to CBD, within the EU, there could be regional regulations and legislations in place, with specific requirements for food supplements based on hemp (*Cannabis sativa* L.). HempFlax Gmbh assumes no liability, it is the own responsibility of every customer to check possible additional requirements and the legal status of bringing these capsules on the market within a certain country or region.

STORAGE AND SHELF-LIFE

20 months from date of production in original unopened packaging. Store cool (+4°C to +20°C) dark and dry. In contact with oxygen, light and higher temperatures, the quality of the product will be overshadowed. Therefore, opened packages have to be closed immediately.

PACKAGING

Bulk option: 5.000 capsules per bags.

Retail option: 30 or 60 capsules per bottle, 5.000 bottles per euro pallet.

CONTACT

For more information or questions please contact HempFlax Gmbh

Tel.: +31 597 615 516

Email: nutraceuticals@hempflax.com

Website: www.hempflax.com

The information contained herein has been compiled with our utmost care and attention. Nevertheless, customers are advised to make their own tests in order to determine the suitability of our product in combination with the other ingredients for their own purposes, as well as being aware of local regulatory situations surrounding this product. Since we cannot anticipate all conditions, we accept no liabilities for results obtained by using our products.



HempFlax CBD Premix - 20mg Capsules
PRODUCT INFORMATION

Batch number premix	2020-B-X-1407	Manufacturing date	07/2020
Batch number capsules	2020-B-P-1407	Analyses date	07/2020
Batch quantity	1300 kg	Best before date	03/2022
Botanical name	<i>Cannabis sativa</i> L.	Quality assurance	Food
Plant part used	Leaves and flowers	Extraction solvent used	CO ₂
Internal Product#	2000107		

This product is suitable for food purposes.

PARAMETER	SPECIFICATION	METHOD	RESULT
------------------	----------------------	---------------	---------------

Appearance	Brown to black liquid,		Conforms
Odour	Characteristic, fresh cut grass		Conforms
Consistency	Viscous at temperatures < 20°C		Conforms

ASSAY

Total CBD (CBD+CBDA)	2% ± 10%	HPLC	Conforms
Tetrahydrocannabinol (THC)	< 0.05%	HPLC	Conforms

HEAVY METALS

Lead	< 3.0 ppm	DIN EN ISO 11885	< 0.1 ppm
Cadmium	< 1.0 ppm	DIN EN ISO 11885	< 0.02 ppm
Mercury	< 0.1 ppm	DIN EN ISO 11885	< 0.01 ppm
Arsenic	< 1.0 ppm	DIN EN ISO 11885	< 0.025 ppm



Nature wins!

HempFlax CBD Premix - 20mg Capsules

TOXINS

Aflatoxin B1	< 2.0 ppb	SAA L006-20	< 0.05 ppb
Aflatoxin sum B1, B2, G1,G2	< 4.0 ppb	SAA L006-20	< 0.2 ppb

POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON

Benzo(a)pyrene	< 2.0 ppb	ASU L13.00-34	< 2.0 ppb
Sum PAH4	< 10.0 ppb	ASU L13.00-34	< 10 ppb

ENDOCRINAL PERTURBATORS

Dioxins and PCB's	Conform regulation (EU) 1881/2006		Conforms*
-------------------	-----------------------------------	--	-----------

PHYTOSANITARY

Pesticides	Conform Regulation EC 396/2005 and amendments	ASU L 00.00-114, L 00.00-115	Conforms*
------------	---	------------------------------	-----------

MICROBIOLOGY

Total plate count	< 1.000 CFU / ml		Conforms*
Yeast and moulds	< 1.00 CFU / ml		Conforms*
E.coli	Negative / ml		Conforms*

* Analyses are performed in accordance with HempFlax documented quality control program.

FOR HEMPFLAX GMBH, APPROVED BY

Date 20/07/2020
Signed by Almut Frank, Hemptaris GmbH
Signature



Prüfbericht

Auftraggeber: Hempflax Deutschland GmbH
Herzogstr. 16
26892 Wipplingen

**Auftragnehmer/
Ort der Labortätigkeit:** E-mail: almut@hempartis.de
ÖHMI Analytik GmbH
Berliner Chaussee 66
39114 Magdeburg

Probenahme: erfolgte durch Auftraggeber

Lagerung vor Untersuchung: bei Raumtemperatur

Eingangsparameter: 14.07.2020 / 10:50 Uhr / 24,5 °C

Untersuchungsbeginn: 14.07.2020 / 11:05 Uhr

Untersuchungsende: 20.07.2020

Probenbezeichnung: Laut Kundeninformation:
Vollspektrum Öl 2020-B-X-1407
(CBD: 2%, THC: < 0,05%)
= A 20.1322 A

Kunden-Proben-Nr.:			Vollspektrum Öl 2020-B-X-1407 (CBD: 2%, THC: < 0,05%)
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A 20.1322 A
Gesamtkeimzahl	KbE/g	ASU L 00.00-88/2 (Stand 06-2015)	<100
Enterobacteriaceen	KbE/g	ASU L 00.00-133/2 (Stand 12-2019)	<10
E. coli	in 1g	SAA M 03-4 (Stand 08-2013)	n.n.
Hefen	KbE/g	SAA M 03-1 (i.A. ASU L01.00-37, Stand: 1991-12)	<100
Schimmel	KbE/g	SAA M 03-1 (i.A. ASU L01.00-37, Stand: 1991-12)	<100
Salmonella spp.	in 25g	ASU 00.00-20 (Stand: 03-2018)	n.n.
coliforme Keime	KbE/g	SAA M 03-6 (i.A. ASU L 01.00-3, Stand: 1987-03)	<100

n.n. – nicht nachweisbar

Katrin Stahr 
Abteilungsleiterin Mikrobiologie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Prüfbericht

Magdeburg,
15.07.2020

Prüfbericht-Nr.:
A 20.1322 B

Auftraggeber: Hempflax Deutschland GmbH
Herzogstr. 16
26892 Wipplingen
E-mail: almut@hempartis.de

**Auftragnehmer/
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH
Berliner Chaussee 66
39114 Magdeburg

Probenahme: erfolgte durch Auftraggeber

Lagerung vor Untersuchung: bei Raumtemperatur

Eingangsparameter: 14.07.2020 / 10:50 Uhr / 24,5 °C

Untersuchungsbeginn: 14.07.2020 / 11:05 Uhr

Untersuchungsende: 15.07.2020

Probenbezeichnung: Laut Kundeninformation:
Vollspektrum Öl 2020-B-X-1407
(CBD: 2%, THC: < 0,05%)
= A20.1322 B

Kunden-Proben-Nr.:			Vollspektrum Öl 2020-B-X-1407 (CBD: 2%, THC: < 0,05%)
ÖHMI-Proben-Nr.:			
Kennzahl	Dimension	Methode	A20.1322 B
Δ9-Tetrahydrocannabinol, gesamt (THC, gesamt)	mg/kg	SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017)	< 500
Δ9-Tetrahydrocannabinol (THC)	mg/kg	SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017)	< 500
Δ9-Tetrahydrocannabinolsäure (THCA)	mg/kg	SAA L 006-117 (Stand: 20.12.2017)	< 500
Cannabidiol, total (CBD, total)	mg/kg	SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018)	20200
Cannabidiol (CBD)	mg/kg	SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018)	20200
Cannabidiolsäure(CBDA)	mg/kg	SAA L 006-222 (Stand: 06.06.2018)	< 500

Die mit < angegebenen Werte liegen unterhalb der Sollvergabe lt. Kundenspezifikation.


Bianca Denecke
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

Prüfbericht

Magdeburg,
15.07.2020Prüfbericht-Nr.:
A 20.1322 C

Auftraggeber: Hempflax Deutschland GmbH
Herzogstr. 16
26892 Wipplingen
E-mail: almut@hempartis.de

**Auftragnehmer/
Ort der Labortätigkeit:** ÖHMI Analytik GmbH
Berliner Chaussee 66
39114 Magdeburg

Probenahme: erfolgte durch Auftraggeber

Lagerung vor Untersuchung: bei Raumtemperatur

Eingangsparameter: 14.07.2020 / 10:50 Uhr / 24,5 °C

Untersuchungsbeginn: 14.07.2020 / 11:05 Uhr

Untersuchungsende: 15.07.2020

Probenbezeichnung: Laut Kundeninformation:
Vollspektrum Öl 2020-B-X-1407
(CBD: 2%, THC: < 0,05%)
= A 20.1322 C

Kennzahl	Dimension	Methode	Ergebnisse
Pflanzenschutzmittelrückstände (Organochlorpestizide, Organophosphorpestizide, Pyrethroide und Synergisten, Harnstoffderivate, Carbonsäurederivate, Carbamate, Triazine, Triazole, sonstige Pestizide, gemäß Pestizidliste 05/2019)			
Pestizidscreening:	mg/kg	ASU L 00.00-114, L00.00-115 (Stand 12/2007, Stand 10/2018)	alle Wirkstoffe kleiner Bestimmungsgrenze

- (1) VERORDNUNG (EG) Nr. 396/2005 des europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Februar 2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs und zur Änderung der Richtlinie 91/414/EWG des Rates (ABl. Nr. L70 vom 16.03.2005).

Die Messunsicherheit von $\pm 50\%$ gemäß SANTE/11813/2017 ist zu berücksichtigen.
Bestimmungsgrenze Pestizide: 0,01 mg/kg


Bianca Denecke
Abteilungsleiterin Chemie

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfmaterial. Sollte die Probenahme nicht durch die ÖHMI Analytik GmbH erfolgt sein, beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Auftragserteilung gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.