

# Sicherheitsdatenblatt

## Safety Data Sheet

### HERTS HEMP

7 Nero House, Charrington Place,  
St Albans, Herts, AL1 3GW,  
United Kingdom

[www.hertshemp.com](http://www.hertshemp.com)

**RAW CBD Tincture 10%**, kaltgepresst,  
**RAW CBD Tincture 10%**, cold pressed

**Batch: #121 - Herts Hemp RAW 10%**

<b>Herkunft</b> <i>origin</i>	Österreich <i>Austria</i>
<b>Beschreibung</b> <i>description</i>	Co2 extrahierter, EU zertifizierter Nutzhanf, verdünnt mit Hanfsamen Öl. Kaltgepresstes zu 100% sortenreines Öl. Ungefiltert, nicht raffiniert und ohne Zusatzstoffe. <i>Co2 extracted, EU certified industrial hemp, deluted with hempseed oil. Cold pressed, 100 % genuine, unfiltered, unrefined and without additives</i>
<b>Verwendung</b> <i>usage</i>	Nahrungsergänzungsmittel <i>Food supplement</i>
<b>Botanischer Name</b> <i>Botanic name</i>	Cannabis sativa <i>Cannabis sativa</i>
<b>Mindesthaltbarkeit</b> <i>minimum shelf life</i>	18 Monate <i>18 months</i>
<b>Lagerbedingungen</b> <i>storage conditions</i>	trocken, Schutz vor Licht und Sauerstoff <i>dry, protected from light and oxygen</i>

### Cannabinoide Analyse / *cannabinoids analyses*

CBD-A ( CBD-COOH ) [%]	CBD [%]	$\Delta 9$ -THC [%]	$\Delta 9$ -THC-A [%]	Name of sample
2,00	9,12	0,13	0,02	Batch: #121, Herts Hemp

n.d. nicht nachweisbar/not detectable

### Sensorische Eigenschaften / *Sensorial values*

<b>Farbe</b> <i>colour</i>	dunkelbraun <i>dark brown</i>
<b>Geruch</b> <i>odour</i>	herb, würzig <i>acerb, aromatic,</i>
<b>Geschmack</b> <i>taste</i>	Bitter, scharf <i>Bitter, sharp</i>

### Qualitätstoleranzen / *Quality tolerances*

<b>Fremdbesatz (pflanzliche Verunreinigungen)</b> <i>foreign particles (plant-based)</i>	nicht vorhanden (in allen Entwicklungsstadien) <i>nonexistent (in all stages of development)</i>
<b>Schädlingsbefall</b> <i>infestation</i>	nicht vorhanden (in allen Entwicklungsstadien) <i>nonexistent (in all stages of development)</i>

# Sicherheitsdatenblatt

## Safety Data Sheet

### HERTS HEMP

7 Nero House, Charrington Place,  
St Albans, Herts, AL1 3GW,  
United Kingdom

[www.hertshemp.com](http://www.hertshemp.com)

**RAW CBD Tincture 10%**, kaltgepresst,  
**RAW CBD Tincture 10%**, cold pressed

**Batch: #121 - Herts Hemp RAW 10%**

#### Chemische Eigenschaften / Chemical values

<b>Pestizidrückstände</b> <i>pesticides</i>	Gemäß den gesetzlich festgelegten Höchstwerten der europäischen und österreichischen Gesetzgebung in der jeweils gültigen Verfassung. <i>In accordance with the values regulated by European and Austrian law in its valid version.</i>
<b>Schwermetalle</b> <i>heavy metals</i>	Gemäß den jeweils gültigen österreichischen und EU-Vorschriften. <i>In line with the current Austrian and EU legislation.</i>
<b>Säurezahl</b> <i>acid value</i>	< 4 mg KOH/g
<b>Peroxidzahl</b> <i>peroxide value</i>	< 10 meq/kg
<b>Aflatoxine</b> <i>aflatoxines</i>	Gemäß den jeweils gültigen österreichischen und EU-Vorschriften. <i>In line with the current Austrian and EU legislation.</i>
<b>Sonstiges</b> <i>others</i>	

#### Mikrobiologische Eigenschaften / Microbiological values

	Einheit / Unit	
<b>Gesamtkeimzahl</b> / <i>total plate count</i>	KBE/g	1,0 x 10 <sup>2</sup>
<b>Bacillus cereus</b> / <i>enterobacteriaceae</i>	KBE/g	<100
<b>E.coli</b> / <i>E. coli</i>	KBE/g	<10
<b>Schimmel</b> / <i>mould</i>	KBE/g	<100
<b>Salmonellen</b> / <i>salmonella</i>	In 25g	n.n
Entspricht den gesetzlich festgelegten Grenzwerten der jeweils gültigen österreichischen Vorschriften und EU-Verordnungen/Richtlinien. <i>In accordance with the values regulated by European and Austrian law in its valid version.</i>		

k.A. = keine Angaben; n.n. = not specified

#### Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe / Polycyclic aromatic hydrocarbons

Benzo(a)pyren (PAK schwer)	< 2 µg/kg gemäß der Verordnung (EG) Nr. 208/2005 <i>in accordance with requirements of Regulation (EU) No. 208/2005</i>
SUMME Benzo(a)anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)fluoranthren, Chrysen	< 10 µg/kg gemäß der Verordnung (EG) Nr. 208/2005 <i>in accordance with requirements of Regulation (EU) No. 208/2005</i>

# Sicherheitsdatenblatt

## Safety Data Sheet

### HERTS HEMP

7 Nero House, Charrington Place,  
St Albans, Herts, AL1 3GW,  
United Kingdom

[www.hertshemp.com](http://www.hertshemp.com)

**RAW CBD Tincture 10%**, kaltgepresst,  
*RAW CBD Tincture 10%*, cold pressed

**Batch: #121 - Herts Hemp RAW 10%**

#### Allergene / Allergens

<b>Es ist ein Allergen im Produkt, oder einem daraus hergestellten Produkt enthalten:</b> <i>Allergen contained in product or in products manufactured from:</i>	<b>Rezept enthalten</b> <i>Yes, in the recipe</i>	<b>Kreuzkontamination</b> <i>cross contaminat.</i>	<b>Nicht im Rezept enthalten</b> <i>Not included in the recipe</i>
<b>Glutenhaltiges Getreide und glutenhaltige Getreideerzeugnisse</b> <i>cereals containing gluten and products thereof</i>			X
<b>Krebstiere und Krebserzeugnisse</b> <i>crustaceans and products thereof</i>			X
<b>Eier und Eierzeugnisse</b> <i>eggs and products thereof</i>			X
<b>Fisch und Fischerzeugnisse</b> <i>fish and products thereof</i>			X
<b>Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse</b> <i>peanuts and products thereof</i>			X
<b>Soja und Sojaerzeugnisse</b> <i>soybeans and products thereof</i>			X
<b>Milch und Milcherzeugnisse</b> <i>milk and products thereof</i>			X
<b>Schalen- und Hülsenfrüchte</b> <i>nuts, pulses and products thereof</i>			X
<b>Senf und Senferzeugnisse</b> <i>mustard and products thereof</i>			X
<b>Sesamsamen und Sesamerzeugnisse</b> <i>sesame seeds and products thereof</i>			X
<b>Sellerie und Sellerieerzeugnisse</b> <i>celery and products thereof</i>			X
<b>Schwefeldioxid und Sulfite in einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg</b> <i>sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg</i>			X
<b>Lupine und Lupinerzeugnisse</b> <i>lupine and products thereof</i>			X
<b>Weichtiere und Weichtiererzeugnisse</b> <i>molluscs and products thereof</i>			X

# Sicherheitsdatenblatt

## Safety Data Sheet

### HERTS HEMP

7 Nero House, Charrington Place,  
St Albans, Herts, AL1 3GW,  
United Kingdom  
[www.hertshemp.com](http://www.hertshemp.com)

**RAW CBD Tincture 10%**, kaltgepresst,  
**RAW CBD Tincture 10%**, cold pressed

**Batch: #121 - Herts Hemp RAW 10%**

#### Gentechnologie / Use of genetically modified organism

<b>Der genannte Artikel</b> <i>The mentioned product</i>	<b>Ja</b> <i>Yes</i>	<b>Nein</b> <i>No</i>
<b>ist ein GVO oder enthält gentechnisch veränderte Organismen</b> <i>is a GMO or contains GMO</i>		x
<b>wird ganz oder teilweise aus GVO hergestellt</b> <i>is completely or partly produced from GMO</i>		x
<b>enthält eine Zutat, die ganz oder teilweise aus GVO hergestellt ist</b> <i>contains an ingredient which is completely or partly produced from GMO</i>		x
<b>enthält eine Zutat, die mit Hilfe von gentechnisch veränderten Mikroorganismen hergestellt wurde</b> <i>contains an ingredient which was produced with the help of genetically modified microorganisms</i>		x
<b>enthält eine Zutat, die mit Hilfe von Enzymen aus GVO hergestellt wurde</b> <i>contains an ingredient which was produced with the help of enzymes produced from GMO</i>		x
<b>enthält Bestandteile von biotechnologisch verändertem Mais oder Ready-Soja-Komponenten</b> <i>contains parts of biotechnologically modified maize or ready-soy components</i>		x
<b>enthält Bestandteile anderer kultivierter gentechnisch modifizierter Pflanzen</b> <i>contains parts of other cultivated genetically modified plants</i>		x
<b>Der Anteil an unbeabsichtigten GVO-Kontamination ist kleiner als 0,9 %</b> <i>The portion of unintentional GMO contamination is lower than 0,9 %</i>	x	
Das Produkt ist nach den derzeit geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften (EG-VO Nr. 1829 und 1830/2003) zu gentechnisch veränderten Lebensmitteln nicht kennzeichnungspflichtig. <i>Under the present food legislation of genetically modified organisms the product does not have to be labelled as containing GMO.</i>		

<sup>1)</sup> Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sind die Werte nur Durchschnittswerte und können variieren. *Because of being a natural product, the figures are average values and can change.*

# Sicherheitsdatenblatt

## Safety Data Sheet

### HERTS HEMP

7 Nero House, Charrington Place,  
St Albans, Herts, AL1 3GW,  
United Kingdom  
[www.hertshemp.com](http://www.hertshemp.com)

**RAW CBD Tincture 10%**, kaltgepresst,  
**RAW CBD Tincture 10%**, cold pressed

**Batch: #121 - Herts Hemp RAW 10%**

### Lagerung und Transport

*Storage and transport*

Verarbeitung, Lagerung und Transport des Produktes erfolgen unter für Lebensmittel angemessenen Bedingungen. Trocken.

*Handling, processing, storage and transport of the product take place under appropriate conditions for food. Dry.*

Transportmittel sind sauber und trocken, frei von Fremdgerüchen.

*Means of transport are clean and dry, free of foreign odours.*

### Zutaten / Ingredients

Hanfsamenöl / Hempseedoil	54%
Hanfextract / Hempextract	46%
CBD (Cannabidiol)	

Gols, 19.06.2017

Datum / date

Erstellt und freigegeben von: Herts Hemp Ltd  
Version: 01

Erstellt am: 19. 06.2017