

Bezpečnostní list

Datum: 01-10-2021

Verze: 1.0

CBD & MELATONIN

Položka číslo: xxx

EAN: xxx

Název výrobku: CBD & MELATONIN

Výrobek: Voda, sójový lecitin, glycerol, ethanol (2,3 obj. %), Konopný extrakt (2,5 mg/ 1 ml), sorbát draselný, melatonin (1,5 mg/ 1 ml), vitamín B6, terpeny, vitamín E.

Kanabidiol

Původ/zdroj: European Cannabis sativa L. (Technické konopí)

Registrační číslo CAS: 13956-29-1

IUPAC: 2-[(1R,6R)-3-methyl-6-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene1,3-diol

Chemický vzorec: $C_{21}H_{30}O_2$

Molární hmotnost: 314,46 g/mol

Popis výrobku

CBD & MELATONIN je liposomální složení s CBD (konopný extrakt); doplněk stravy kombinovaný s melatoninem. Molekuly CBD a melatoninu jsou zachyceny lecitinem a slouží jako ochranné váčky, které nesou aktivní ingredience skrze biologické membrány a zvyšují tak biologickou dostupnost aktivních látek CBD a melatoninu v těle. Konopný extrakt - surovina získaná superkritickou CO2 extrakcí, frakcionací a destilací, bez použití chemických rozpouštědel ze Švýcarska.

Liposomální technologie

Ve spojení s vodou formují fosfolipidy mikroskopické struktury a další aktivní složky s dutinou uprostřed vyplněnou vodou, obklopenou fosfolipidovým pouzdrem. A zatímco hydrofilní (vodu přitahující) molekuly mohou být drženy uvnitř zapouzdřeného jádra, hydrofobní (vodu odpuzující) látky se mohou rozpustit do samotné fosfolipidové membrány – takovýmto způsobem mohou lipozomy transportovat hydrofilní i hydrofobní molekuly.

Přitažlivost použití liposomální technologie k dodávání živin, účinných a léčivých látek do těla spočívá v tom, že jsou snadno absorbovány v střevech, a pomocí ní lze zvýšit biologickou dostupnost dalších účinných látek a molekul.

Obecná informace

<i>Aplikace a použití</i>	Určen k přímé spotřebě nebo pro přidání do jídla a nápojů Nepřekračujte doporučené dávkování Doplňěk stravy: nenahrazuje pestrou a vyváženou stravu
<i>Charakteristika</i>	CBD & MELATONIN: kapalný při pokojové teplotě
<i>Podmínky skladování</i>	Skladujte v temnu a suchu Uchovávejte mimo dosah dětí
<i>Doba použitelnosti</i>	2 roky od výroby 6 měsíců po otevření
<i>Balení</i>	30 ml průhledná skleněná láhev*
<i>Pipeta</i>	Plastové/silikonové kapátko, skleněná pipeta Schváleno: Nařízení Komise (EU) č. 10/2011
<i>Doporučené dávkování</i>	3 až 4 kapky, 3 krát denně
<i>Food Safety System</i>	FSSC22000 certifikováno (NL)
<i>Organické</i>	Ano - není certifikováno
<i>Vegan</i>	Ano
<i>Halal</i>	Ano
<i>Země původu</i>	Nizozemsko (technické konopí: Evropa)

* není označené symbolem (e)

Specifikace/Ingredience

<i>Vzhled/Barva</i>	Mléčně žlutá
<i>Aroma</i>	Výrazná vůně lecitinu a konopí
<i>Příchuť</i>	Hořká, charakteristická chuť konopí
<i>CBD (HPLC-UV)</i>	0.25% (-1% + 10%)
<i>THC (HPLC-UV)</i>	Mez detekce (LOD) 0.05% (500 PPM)
<i>DELTA9-THC (HPLC-UV)</i>	Mez stanovitelnosti < LOQ*

* Mez stanovitelnosti (LOQ – limit of quantification): 0.005 % w/w

Nutriční hodnoty

Nutrienty základní	100 ml obsahuje	Obsah na porci (1 ml)
Energie	48 kcal / 199 kJ	0,48 kcal / 1,99 kJ
Tuky	57,0 g	0,6 g
Z toho nasycené	11,6 g	0,1 g
Uhlohydráty	< 5,0 g	< 0,1 g
Z toho cukry	< 5,0 g	< 0,1 g
Protein	10,0 g	0,1 g
Sůl	0,0 g	0,0 g

Mikrobiologický test

Roční externí laboratorní kontrola. Analýza ISO 17025 akreditovaná RvA (ILAC).

Hodnoty jsou orientační:

<i>Enterobacteriaceae</i>	< 10 cfu/g
<i>Celkový počet aerobiků</i>	< 100 cfu/g
<i>Houby/ plísňe</i>	< 100 cfu/g
<i>Kvasnice</i>	< 100 cfu/g

Prohlášení o těžkých kovech

Výrobek je v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách. Netestujeme však každou šarže na zbytky těžkých kovů.

Prohlášení o pesticidech

Výrobek je v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách

- Nařízení Komise (ES) č. 396/2005. Zbytky pesticidů však netestujeme rutinně.

Prohlášení o zbytkových rozpouštědlech

Výrobek je v souladu se:

- Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/32/ES ze dne 23. dubna 2009 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se extrakčních rozpouštědel používaných při výrobě potravin a složek potravin;
- Směrnici Komise 2010/59/EU ze dne 26. srpna 2010 o změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/32/ES o sblížení právních předpisů členských států týkajících se extrakčních rozpouštědel používaných při výrobě potravin a složek potravin.

Právní upozornění

Informace uvedené v této specifikace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a mohou být použity jenom podle vašeho vlastního uvážení a rizika. Cannaxlife nenesé žádnou odpovědnost za výrobek nebo jeho použití.

Prohlášení a informace o alergenech

Výrobek je v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2003/89/ES ze dne 10. listopadu 2003, kterou se mění směrnice 2000/13/ES, pokud jde o uvádění složek přítomných v potravinách, a také s přihlédnutím Směrnic Evropského parlamentu a Rady: 2005/2/ES, 2005/63/ES, a 2006/142/ES ze dne 22. prosince 2006.

Potvrzujeme následující informace:

Alergeny:	Přítomnost
Obiloviny, které obsahují lepek (tj. pšenice, žito, ječmen, oves, špalda, kamut nebo jejich hybridní odrůdy) a výrobky z nich	NE
Korýši a výrobky z nich	NE
Vejce a výrobky z nich	NE
Ryby a výrobky z nich	NE
Podzemnice olejná (arašídy) a výrobky z nich	NE
Sójové boby (sója) a výrobky z nich	ANO
Mléko a výrobky z něj (včetně laktózy)	NE
Skořápkové plody a výrobky z nich – jedná se o všechny druhy ořechů	NE
Celer a výrobky z něj	NE
Hořčice a výrobky z ní	NE
Sezamová semena (sezam) a výrobky z nich	NE
Vlčí bob (LUPINA) a výrobky z něj	NE
Měkkýši a výrobky z nich	NE
Oxid siřičitý a siřičitany v koncentracích vyšších než 10 mg, ml/kg nebo 10g,ml/l, vyjádřeno SO ₂	NE

Další alergeny (LaDa):	Přítomnost
Laktóza	NE
Kakao	NE
Glutamát (E620-E625)	NE
Kuřecí maso	NE
Koriandr	NE
Kukuřice	NE
Luštěniny	NE
Hovězí	NE
Vepřové maso	NE
Mrkev	NE

Prohlášení o GMO

Výrobek není geneticky modifikovaný, výrobek nepodléhá povinnému označování GMO, jak je definováno uvedenými předpisy.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech;
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 ze dne 22. září 2003 o sledovatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z geneticky modifikovaných organismů a o změně směrnice 2001/18/ES.

Prohlášení o ošetření ionizujícím zářením

Podle směrnic Evropského parlamentu a Rady 1992/2/ES a 1999/3/ES potvrzujeme, že výrobek není vyroben ze surovin ošetřených ionizujícím zářením nebo byl během výroby ošetřen ionizujícím zářením.

Prohlášení o nanomateriálech

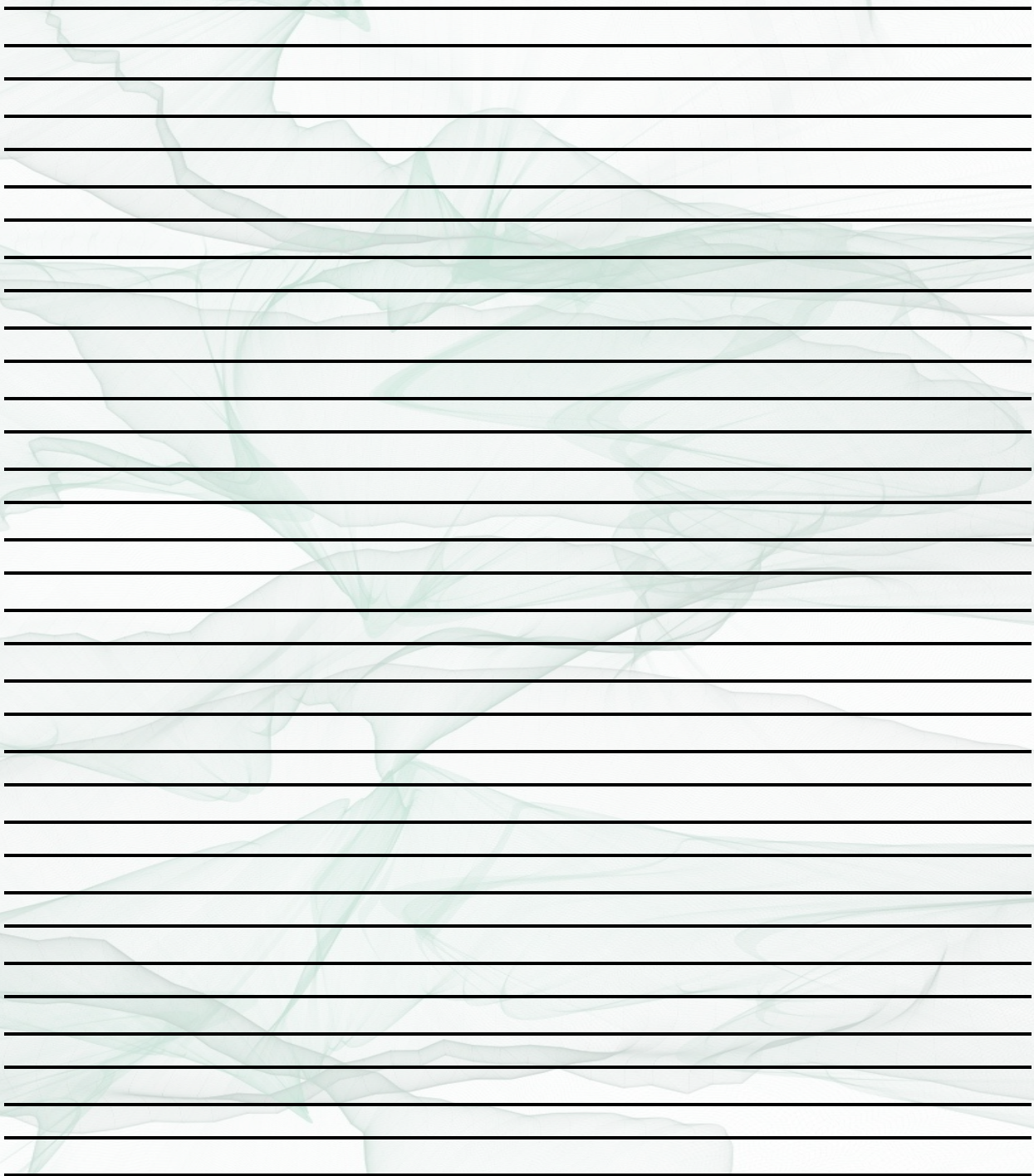
Podle definice NANOMATERIÁLŮ, na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o přítomnosti umělých nanomateriálů v potravinách, tímto potvrzujeme, že ani výrobek ani obalové materiály neobsahují žádné nanomateriály.

Amesův test / Biologické testy genotoxicity

(-)-kanabidiol byl podroben testy se zaměřením na potenciální genotoxicitu testovaných vzorků na vstupu do reaktoru a kýženou absencí genotoxicity u vzorků po provedeném destrukčním procesu. Princip testu spočíval v modifikovaném mikrofluktuačním Amesově testu OECG 471 za použití kmenů Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1353 a TA1537 a E.coli wp2[pKM101]. Test byl proveden ve variantách s i bez metabolické aktivace (aktivační směs S9). Nebyla prokázána žádná mutagenita, protože koncentrace 0,06-5 mg / na plotnách je za testovaných experimentálních podmínek považována za NE MUTAGENNÍ/NE PRO-MUTAGENNÍ. [Studie GLP B03261].

Informace o výzkumu a vývoje

Tento bezpečnostní list byl sestaven společností Cannaxlife na základě informací poskytnutých výrobcem, a je určen výhradně pro informační a servisní účely. Pokud je poskytnuto nějaké vysvětlení, má obecný charakter a netýká se konkrétní situace nebo zdravotního stavu.



Komentáře: