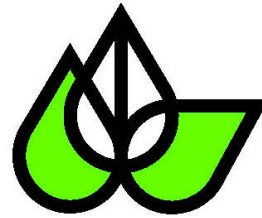


Allgemeine Spezifikation

Johanniskraut CO₂-to Extrakt

10 % Hyperforine, Typ Nr. 028.002

Rohstoff:	Hypericum perforatum - Zweigspitzen mit Blüten, getrocknet		 
Herstellung:	Hergestellt durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellkohlenensäure, daher keine Lösungsmittelrückstände und keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen, keine vermehrungsfähigen Keime [1]. Der Extrakt ist durch Zusatz von MCT-Öl standardisiert und mit natürlichem Tocopherol stabilisiert.		
D/E - Verhältnis:	6,3 - 9,1 kg Johanniskraut ergeben 1 kg Produkt.		
Sensorische Beschreibung:	Hell bis dunkelbrauner trüber Extrakt mit viskoser bis wachsig fester Konsistenz bei Raumtemperatur und mit charakteristischem Geruch.		
Zusammensetzung:	70 % MTC-Öl (aus Kokosöl) 30 % Johanniskraut CO ₂ -to Extrakt 0,02 % Antioxidationsmittel Stark tocopherolhaltige Extrakte		
Inhaltsstoffe:	9 - 11 % Gesamthyperforin, Pflanzenöl, Harze, Wachse. Enthält kein photosensibilisierendes Hypericin.		
Kennzeichnung:	Für Kosmetik: INCI-Name: Caprylic/Capric Triglyceride, CAS-Nr. 73398-61-5, EINECS-Nr. 277-452-2 und Hypericum Perforatum Flower/Twig Extract, CAS-Nr. 84082-80-4, EINECS-Nr. 282-026-4 und Tocopherol, CAS N2. 1406-66-2, EINECS Nr. 604-195-9		
Verwendung:	<p>Traditionelle Anwendung: In pflanzlichen Arzneimitteln wird Johanniskraut zur Behandlung von leichten bis mittleren depressiven Phasen, sowie zur kurzfristigen symptomatischen Behandlung von leichten depressiven Störungen eingesetzt [2].</p> <p>Für Nahrungsergänzungsmittel: Aufgrund der Anreicherung von Hyperforin im Extrakt können wir eine Einstufung als Novel Food gemäß der Verordnung (EU) 2015/2283 nicht ausschließen. Auch liegen uns derzeit keine gesicherten Hinweise auf einen nennenswerten Verzehr des Extraktes vor dem 15.05.1997 vor.</p> <p>Für Kosmetik: Der Johanniskrautextrakt ist reich an Hyperforin, welches antimikrobiell und entzündungshemmend wirkt. Zudem hilft es den Wasserverlust der Haut zu reduzieren. Der Extrakt kann in verschiedenen Hautpflegeprodukten für empfindliche, gereizte, trockene und unreine Haut verwendet werden [3].</p>		
Handhabung:	Die konzentrierten FLAVEX-Extrakte sind Grundstoffe für die Produktformulierung. Sie sind daher		



Version Nr. 028.002_14_S, Datum: 23.04.2020

im Lebensmittelbereich nicht zum direkten Verzehr, im Kosmetik-, Parfüm- und Aromatherapiebereich nicht zur direkten Anwendung auf die Haut gedacht. Von Kindern fernhalten!

- Haltbarkeit:** Unangebrochene Gebinde sind ohne Qualitätsverlust, unter Ausschluss von Licht und bei folgender Lagerung, mindestens 1 Jahr Jahre haltbar:
Kühl und unter Ausschluss von Sauerstoff/Luft lagern!
- Transport:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- REACH - Status:** Das Produkt ist aktuell nicht registrierungspflichtig.
- Zertifizierung:**
 - HALAL zertifiziert durch HCS (Halal Certification Services)
 - KOSCHER zertifiziert durch KLBD (Beth Din Kashrut Division)
- Konformität:** Das Produkt entspricht den Anforderungen der VO (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel in der derzeit gültigen Fassung.
- Literatur:**
 [1] P. Manninen, E. Häivälä, S. Sarimo, H. Kallio, Distribution of microbes in supercritical CO₂ extraction of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides) oils, Zeitschrift für Lebensmitteluntersuchung und -Forschung / Springer-Verlag (1997) 204: 202-205
 [2] Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC), European Medicines Agency (EMA), COMMUNITY HERBAL MONOGRAPH ON HYPERICUM PERFORATUM L., HERBA (WELL-ESTABLISHED MEDICINAL USE), (2009) EMA/HMPC/101304/2008
 [3] U. Wölflé, G. Seelinger und C. M. Schempp, Topical Application of St. John's Wort (Hypericum perforatum), Planta Med 2014; 80: 109–120

Haftungsausschluss:

Diese Spezifikation wurde nach bestem Wissen und Gewissen zur Kundeninformation erstellt, aber unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung, insbes. bezüglich der Verletzung von Eigentumsrechten dritter Seite durch die Verwendung des Produkts. Die Aussagen zur Verwendung basieren auf Literaturangaben und haben informellen Charakter. Die Aussagen wurden nicht von den zuständigen Behörden bewertet und sie beziehen sich nicht auf Fertigprodukte. Der Vermarkter eines Fertigproduktes, das einen FLAVEX Extrakt als Bestandteil enthält, ist verantwortlich dafür, dass die Produktaussagen rechtmäßig sind und die geltenden Gesetze und Vorschriften des Landes, in dem das Produkt verkauft wird, eingehalten werden.