

## Allgemeine Spezifikation

### Himbeersamen CO<sub>2</sub>-to Extrakt (ökol)

### DE-ÖKO-013, Typ Nr. 162.004

**Rohstoff:**

*Rubus idaeus* - Samen,  
getrocknet (aus ökologischem  
Landbau)

**Herstellung:**

Hergestellt durch Hochdruckextraktion mit natürlicher Quellkohensäure, daher keine Lösungsmittelrückstände und keine Rückstände von anorganischen Salzen und Schwermetallen, keine vermehrungsfähigen Keime [1]. Der Extrakt wird mit FLAVEX Rosmarin Antioxidans Extrakt (ökol) stabilisiert.

**D/E - Verhältnis:**

7,5 - 8,3 kg Himbeersamen ergeben 1 kg Produkt.

**Sensorische Beschreibung:**

Gelb - braunes Öl.

**Zusammensetzung:**

Himbeersamen CO<sub>2</sub>-to Extrakt (ökol)  
0,1 % Antioxidationsmittel Extrakt aus Rosmarin (ökol)

**Inhaltsstoffe:**

Fettes Öl mit einem hohen Gehalt an mehrfach ungesättigten Fettsäuren, bestehend aus 48 - 63 % Linolsäure (C18:2) und 23 - 30 % alpha Linolensäure (C18:3), Tocopherole und Tocotrienole.

**Kennzeichnung:**

Für Kosmetik:  
INCI-Name: Rubus Idaeus Seed Extract, CAS-Nr. 84929-76-0, EINECS-Nr. 284-554-0 und Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract, CAS-Nr. 84604-14-8, EINECS-Nr. 283-291-9 (INCI Key G: nicht mehr als 0,1 %)

**Verwendung:**

Für Kosmetik:  
Als pflegende Komponente in kosmetischen Cremes, unterstützt die Zellmembranfunktion, hilft Feuchtigkeit zu speichern, erhält die Elastizität der Haut.

 **Haltbarkeit:**

Unangebrochene Gebinde sind ohne Qualitätsverlust, unter Ausschluss von Licht und bei folgender Lagerung, mindestens 2 Jahre haltbar:  
Kühl und trocken lagern. Empfehlung: Unter Schutzgas lagern!

**Transport:**

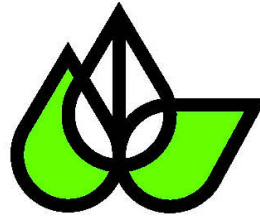
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**REACH - Status:**

Der Stoff ist von der Registrierung ausgenommen, da er unter die Ausnahmeregelung Anhang 5 Eintrag 9 der Reach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 fällt.

**Zertifizierung:**

- BIO zertifiziert durch QC&I (Quality, Certification and Inspection)
- HALAL zertifiziert durch HCS (Halal Certification Services)
- KOSCHER zertifiziert durch KLBD (Beth Din Kashrut Division)
- COSMOS zertifiziert durch IONC (International Organic and Natural Cosmetics Corporation), 100 % zertifizierte Inhaltsstoffe (COSMOS-Standard)



since 1986

**FLAVEX**<sup>®</sup>  
 Naturextrakte

Version Nr. 162.004\_04\_S, Datum: 03.05.2021

**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 CO<sub>2</sub> extraction of sea buckthorn (Hippophae rhamnoides) oils, Zeitschrift für Lebensmitteluntersuchung und -Forschung / Springer-Verlag (1997) 204: 202-205

**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.