

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	1

Das Produkt entspricht dann den Vorschriften der VO (EG) Nr. 834/2007 in Verbindung mit VO (EG) Nr. 889/2008 und VO (EG) Nr. 1235/ 2008.

The product corresponds then to the requirements of regulation (EC) no. 834/2007 in conjunction with regulation (EC) no. 889/2008 and regulation (EC) no. 1235/2008.

Herkunft: Als ursprüngliche Heimat der Kokospalme wird das Gebiet des malaiischen Archipels angenommen, wo ihre Kultur auf eine Vergangenheit von 3000 bis 4000 Jahren zurückblicken kann. Heute ist sie in allen Tropengebieten verbreitet und wird dort auch kultiviert. Besonders häufig ist sie an Küsten zu finden, da die Palme salzhaltige Seeluft bevorzugt. Zudem benötigt *Cocos nucifera* gleichmäßige Wärme. Wirtschaftliche Bedeutung erlangten Kokosnüsse erst im 19. Jahrhundert. Die ersten, von Holländern auf Ceylon angelegten Plantagen stammen aus der Mitte des 19. Jahrhunderts. Heute werden Kokosnüsse auf beiden Seiten des Äquators in den tropischen Zonen im Küstenbereich und im Landesinneren an Flussufern angebaut. (Kirst, Buchbauer, Klausberger; Lexikon der pflanzlichen Fette und Öle; 2008, S. 208-209)

Origin: *The original home of the coconut tree is the area of the Malay Archipelago, where their culture can look back on a past of 3000 to 4000 years. Today, it is spread and cultivated in all tropical areas. It is particularly frequently found on coasts, since the palm tree prefers salty sea air. In addition, Cocos nucifera needs constant heat. Coconuts became of economic importance only in the 19th century. The first plantations on Ceylon are from the middle of the 19th century made by the Dutch. Today, coconuts are cultivated on both sides of the equator in the tropical zones in the coastal area and inland along river banks. (Kirst, Buchbauer, Klausberger, 2008, pp. 208-209)*

Beschreibung der Pflanze: Unter normalen Umständen erreicht die Kokospalme eine Höhe von 30-35 m und entwickelt einen schlanken, säulenförmigen, unverzweigten Stamm, der vom Boden an meist etwas gebogen wächst. Eine ausgewachsene Kokospalme trägt zwischen 25 und 40 gefiederte Blattwedel mit breiten, den Stamm umfassenden Blattstielen. Diese Blattwedel sind 4-6 m lang, mit holziger Mittelrippe und 150-180 Blättchen, die 90 cm lang und ledrig sind. Die Blütenstände sprossen seitenständig aus den Blattachsen, an der Basis in Dreiergruppen mit je einer gelbgrünlichen weiblichen Blüte und zwei gelblich gefärbten männlichen Blüten. Nur etwa ein Viertel bis ein Drittel der befruchteten Blüten reifen zur voll entwickelten Frucht aus. Die Frucht ist eine Steinfrucht und ist ungefähr 13 Monate nach der Öffnung der Blütenscheide ausgereift. Der Reifezustand ist äußerlich erkennbar an der trockenen Hülle, dem Exokarp. Zu dieser Zeit haben die Nüsse ihr höchstes Gewicht an Kopra, dem Fruchtfleisch, erreicht. Eine reife Frucht wiegt je nach Varietät 1,5 bis 2,5 kg. Auf einer voll tragenden Palme können 60 bis 160 Nüsse reifen. (Kirst, Buchbauer, Klausberger; Lexikon der pflanzlichen Fette und Öle; 2008, S. 208)

Description of the plant: *Under normal circumstances, the coconut trees reaches a height of 30-35 m and develops a slender, columnar, unbranched trunk, which usually grows a little curved from the ground. A grown coconut tree carries between 25 and 40 feathered leaves with broad leaf stalks comprising the stem. These leaves are 4-6 m long, with woody ribs and 150-180 leaflets, which are 90 cm long and leathery. The inflorescences sprouted on the sides of the leaves, on the base in groups of three with a yellowish-green female flower and two yellowish-colored male flowers. Only about a quarter to one third of the fertilized flowers mature to the fully developed fruit. The fruit is a stone fruit and is ripe approximately 13 months after the opening of the flower*

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	2

sheath. The degree of ripeness is visible on the dry skin, the exocarp. At this time the nuts have reached their highest weight in copra, the pulp. A ripe fruit has a weight of 1.5 to 2.5 kg depending on the variety. On a full-bearing palm tree, 60 to 160 nuts can ripen. (Kirst, Buchbauer, Klausberger, 2008, p. 208)

Ölgewinnung: Bio Kokosöl wird auch als Bio Kokosfett bezeichnet, da es bei Raumtemperatur fest ist. Der Grund dafür ist der hohe Anteil an gesättigten Fettsäuren. Es wird aber wegen seines niedrigen Schmelzpunktes von 23°C schnell flüssig. Es wird durch Auspressen aus dem zerkleinerten und getrockneten Nährgewebe der Kokosnuss, dem Kopra, gewonnen. Die frische Kopra wird getrocknet und gepresst. (Kirst, Buchbauer, Klausberger; Lexikon der pflanzlichen Fette und Öle; 2008, S. 210)
Unser Bio Kokosöl wird kalt gepresst und anschließend gefiltert.

Extraction of the oil: *Organic coconut oil is also referred to as organic coconut fat since it is solid at room temperature. The reason for this is the high content of saturated fatty acids. However, it is rapidly liquid because of its low melting point of 23 °C. It is obtained by pressing the crushed and dried nutrient tissue of the coconut, the copra. The fresh copra is dried and pressed. (Kirst, Buchbauer, Klausberger, 2008, p. 210) Our organic coconut oil is cold-pressed and then filtered.*

Verwendung in der Pharmazie, Medizin und Kosmetik: Bio Kokosöl wird gern als Grundlage für Salben und Cremes, sowie als Ersatz für Kakaobutter eingesetzt. Bio Kokosöl ist unter anderem in folgenden Produkten zu finden: Haarpomaden, Haarpflegeprodukte, Sonnenschutzcremen, After-Sun Produkte, Badeöle, Cremes, Massageöle. (Kirst, Buchbauer, Klausberger; Lexikon der pflanzlichen Fette und Öle; 2008, S. 212-213)

Use in pharmaceuticals, medicine and cosmetics: *Organic coconut oil is often used as a basis for ointments and creams and as a substitute for cocoa butter. Organic coconut oil can be found in the following products: hair pomades, hair care products, sun protection creams, after-sun products, bath oils, creams, massage oils. (Kirst, Buchbauer, Klausberger, 2008, pp. 212-213)*

Verwendung in der Technik: In der Süßwarenindustrie wird Bio Kokosöl gern für Waffelfüllungen, Überzugsmassen und Speiseeis eingesetzt. Außerdem soll es ein Zusatz bei der Herstellung von Pflanzenmargarine und Schokolade sein. Die bei der Raffination anfallenden Fettsäuren werden zur Herstellung von Kunstharzen, Insektiziden und Arzneimitteln verwendet. Außerdem können aus bestimmten Inhaltsstoffen synthetisches Rosenöl und Zitronenöl hergestellt werden. Weiterhin wird Bio Kokosöl gern zur Herstellung von Seifen und Kerzen herangezogen. (Kirst, Buchbauer, Klausberger; Lexikon der pflanzlichen Fette und Öle; 2008, S. 213)

Use in technology: *In the confectionery industry, organic coconut oil is used for waffle fillings, coating compounds and ice cream. Moreover, it is an additive in the production of plant margarine and chocolate. The fatty acids produced during refining are used for the production of synthetic resins, insecticides and medicinal products. In addition, synthetic rose oil and lemon oil can be produced from certain ingredients. Furthermore, coconut oil is used for the production of soaps and candles. (Kirst, Buchbauer, Klausberger, lexicon of vegetable fats and oils, 2008, p. 213)*

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	3

Verwendung in der Küche: Bio Kokosfett kann als normales Speisefett zum Backen, Braten und Frittieren verwendet werden. (Kirst, Buchbauer, Klausberger; Lexikon der pflanzlichen Fette und Öle; 2008, S. 213)

Culinary uses: Organic coconut oil can be used as a normal cooking oil for baking, roasting and frying. (Kirst, Buchbauer, Klausberger, 2008, p. 213)

1. Generelle Angaben / General information:	
Artikel/Article:	BIO Kokosnussfett CPV FOOD+NON FOOD/ <i>Organic coconut fat CPV FOOD+NON FOOD</i>
Haltbarkeit/Shelf-life:	Ungeöffnet mindestens 16 Monate ab Lieferdatum haltbar weil mit Stickstoff versiegelt./ <i>Shelf life unopened at least 16 months from date of delivery because sealed with nitrogen.</i>
Herstellung/Production:	BIO Kokosnussfett wird durch mechanische Kaltpressung und Filtration aus dem Nährgewebe der Kokosnuss (<i>Cocos nucifera</i>) gewonnen. / <i>Organic coconut fat is extracted by mechanical cold pressing and filtration from the endosperm of the coconut (Cocos nucifera).</i>
Lieferant/Hersteller: <i>Supplier/Producer:</i>	SanaBio GmbH Geschw.-Scholl-Str. 143a 39218 Schönebeck (Elbe) Email: info@sanabio.eu
INCI:	COCOS NUCIFERA OIL
Ph. EUR:	-
CAS:	8001-31-8
EINECS:	232-282-8
2. Sensorik / Organoleptic parameters:	
Form/Shape:	Fest bei < 20°C /Solid at 20°C Flüssig bei 24-29°C / Liquid at 24-29°C
Farbe/Colour:	Weiß/ white
Geruch/Odor:	Charakteristisch/ Characteristic
Geschmack/Taste:	Charakteristisch/ Characteristic
3. Chem.-Phys. Kennzahlen / Chem. Phys. Parameters:	
Relative Dichte/Relative Density:	0.85 – 0.95
Brechungsindex/Refraction index:	1.4475
Verseifungszahl/Saponification number:	240 – 260 mgKOH/g
Iodzahl/Iodine value:	5.0 – 11.0 g/100g
Unverseifbare Stoffe/Unsaponifiable matter:	< 1.0%
Peroxidzahl/Peroxyde value:	< 10 meqO ₂ /Kg

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	4

Schmelzpunkt/Melting point:	22 – 26 °C	
Säurezahl/Acid value:	< 4 mgKOH/g	
4. Fettsäurezusammensetzung / Fatty acid composition:	Pro 100% / per 100%:	
Capronsäure C 6:0 / Caproic acid C 6:0	< 1.0%	
Caprylsäure C 8:0 / Caprylic acid C 8:0	5.0 – 11.0%	
Caprinsäure C 10:0 / Capric acid C 10:0	5.0 – 8.0%	
Laurinsäure C 12:0 / Lauric acid C 12:0	45.0 – 52.0%	
Myristinsäure C 14:0 / Myristic acid C 14:0	15.0 – 25.0%	
Palmitinsäure C 16:0 / Palmitic acid C 16:0	6.0 – 12.0%	
Stearinsäure C 18:0 / Stearic acid C 18:0	1.0 – 5.0%	
Ölsäure C 18:1 / Oleic acid C 18:1	4.0 – 7.0%	
Linolsäure C 18:2 / Linoleic acid C 18:2	< 3.0%	
5. Nährwertangaben / Nutritional values:	Pro 100g / per 100g:	Tagesbedarf / Daily amount:
Energie/Energy:	3760 kJ / 900 kcal	8400 kJ / 2000 kcal
Fett, gesamt/Fat, total:	100 g	70 g
- gesättigte Fettsäuren/Saturated fatty acids:	77 - 99 %	20 g
- einfach ungesättigte Fettsäuren/Monounsaturated fatty acids:	4 - 7 %	
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren/Polyunsaturated fatty acids:	< 3 %	
Cholesterin/Cholesterol:	< 5 mg	max. 300 mg RDA
Eiweiß/Protein:	0.00%	50 g
Kohlenhydrate/Carbohydrates:	< 0.5 g	260 g
Wasser/Water:	0.00%	
Balaststoffe/Roughage:	< 0.5 g	30.0 g
5.1 Vitamine / Vitamins:	Pro 100g /per 100g:	Tagesbedarf* / Daily amount*:
		<small>*EU 2011/1169/EC</small>
Vitamin A (µg)	Unbekannt/Unknown	800 µg
Vitamin D (µg)	Unbekannt/Unknown	5 µg
Vitamin E (mg)	Unbekannt/Unknown	12 mg
Vitamin K (µg)	Unbekannt/Unknown	75 µg
Vitamin C (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/not present (water soluble)	80 mg
Vitamin B1 (Thiamin) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/not present (water soluble)	1,1 mg
Vitamin B2 (Riboflavin) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/not present (water soluble)	1,4 mg

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	5

Vitamin B3 (Niacin) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/ <i>not present (water soluble)</i>	16 mg
Vitamin B5 (Panthothensäure) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/ <i>not present (water soluble)</i>	6 mg
Vitamin B6 (Pyridoxin) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/ <i>not present (water soluble)</i>	1,4 mg
Vitamin B7 (Biotin) (µg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/ <i>not present (water soluble)</i>	50 µg
Vitamin B9 (Folsäure) (µg)	nicht anwesend (wasserlöslich) <i>not present (water soluble)</i>	200 µg
Vitamin B12 (Cobalamin) (µg)	nicht anwesend (wasserlöslich)/ <i>not present (water soluble)</i>	2,5 µg
5.2 Mineralien / Minerals:	Pro 100g / per 100g:	Tagesbedarf* / Daily amount*: <small>*EU 2011/1169/EC</small>
Kalium / Potassium (mg)	Unbekannt/Unknown	2000 mg
Chlor / Chlorine (mg)	Unbekannt/Unknown	800 mg
Calcium / Calcium (mg)	Unbekannt/Unknown	800 mg
Phosphor / Phosphorus (mg)	Unbekannt/Unknown	700 mg
Magnesium / Magnesium (mg)	Unbekannt/Unknown	375 mg
Eisen / Iron (mg)	Unbekannt/Unknown	14 mg
Natrium / Sodium (mg)	< 0.005 mg	550 mg
5.3 Spurenelemente / Residues:	Pro 100g / per 100g:	Tagesbedarf* / Daily amount*: <small>*EU 2011/1169/EC</small>
Fluorid / Fluorine (mg)	Unbekannt/Unknown	3,5 mg
Jod / Iodine (µg)	Unbekannt/Unknown	150 µg
Kupfer / Copper (mg)	Unbekannt/Unknown	1 mg
Mangan / Manganese (mg)	Unbekannt/Unknown	2 mg
Zink / Zink (mg)	Unbekannt/Unknown	10 mg
Selen / Selenium (µg)	Unbekannt/Unknown	55 µg
Chrom / Chromium (µg)	Unbekannt/Unknown	40 µg
Molybdän / Molybdenum (µg)	Unbekannt/Unknown	50 µg
6. Additive / Additives:		
Antioxidans/Antioxidant:	Nein / No	

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	6

Konservierungsstoff/Preservative:	Nein /No
7. Allergene / Allergens:	EU 2011/1169/EC
Glutenhaltiges Getreide, namentlich Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme davon, sowie daraus hergestellte Erzeugnisse, ausgenommen a) Glukosesirupe auf Weizenbasis einschließlich Dextrose ⁽¹⁾ ; b) Maltodextrine auf Weizenbasis ⁽¹⁾ ; c) Glukosesirupe auf Gerstenbasis; d) Getreide zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs; <i>Cereals containing gluten, namely: wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains, and products thereof, except:</i> <i>(a) wheat based glucose syrups including dextrose);</i> <i>(b) wheat based maltodextrins);</i> <i>(c) glucose syrups based on barley;</i> <i>(d) cereals used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin;</i>	Nein / No
Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse/Crustaceans and products thereof	Nein / No
Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse/Eggs and products thereof :	Nein / No
Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse, außer a) Fischgelatine, die als Trägerstoff für Vitamin- oder Karotinoidzubereitungen verwendet wird; b) Fischgelatine oder Hausenblase, die als Klärhilfsmittel in Bier und Wein verwendet wird; <i>Fish and products thereof, except:</i> <i>(a) fish gelatine used as carrier for vitamin or carotenoid preparations;</i> <i>(b) fish gelatine or Isinglass used as fining agent in beer and wine;</i>	Nein / No
Erdnüsse/Peanuts and products thereof:	Nein / No
Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse, außer a) vollständig raffiniertes Sojabohnenöl und -fett ⁽¹⁾ ; b) natürliche gemischte Tocopherole (E306), natürliches D-alpha-Tocopherol, natürliches D-alpha-Tocopherolacetat, natürliches D-alpha-Tocopherolsukzinat aus Sojabohnenquellen; c) aus pflanzlichen Ölen gewonnene Phytosterine und	Nein /No

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	7

<p>Phytosterinester aus Sojabohnenquellen; d) aus Pflanzenölstерinen gewonnene Phytostanolester aus Sojabohnenquellen; <i>Soybeans and products thereof, except:</i> (a) <i>fully refined soybean oil and fat</i>⁽¹⁾; (b) <i>natural mixed tocopherols (E306), natural D-alpha tocopherol, natural D-alpha tocopherol acetate, and natural D-alpha tocopherol succinate from soybean sources;</i> (c) <i>vegetable oils derived phytosterols and phytosterol esters from soybean sources;</i> (d) <i>plant stanol ester produced from vegetable oil sterols from soybean sources;</i></p>	
<p>Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse (einschließlich Laktose), außer a) Molke zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs; b) Lactit; <i>Milk and products thereof (including lactose), except:</i> (a) <i>whhey used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin;</i> (b) <i>lactitol;</i></p>	Nein / No
<p>Schalenfrüchte, namentlich Mandeln (<i>Amygdalus communis L.</i>), Haselnüsse (<i>Corylus avellana</i>), Walnüsse (<i>Juglans regia</i>), Kaschunüsse (<i>Anacardium occidentale</i>), Pecannüsse (<i>Carya illinoiesis</i> (Wangenh.) K. Koch), Paranüsse (<i>Bertholletia excelsa</i>), Pistazien (<i>Pistacia vera</i>), Macadamia- oder Queenslandnüsse (<i>Macadamia ternifolia</i>) sowie daraus gewonnene Erzeugnisse, außer Nüssen zur Herstellung von alkoholischen Destillaten einschließlich Ethylalkohol landwirtschaftlichen Ursprungs; <i>Nuts, namely: almonds (Amygdalus communisL.), hazelnuts (Corylus avellana), walnuts (Juglans regia), cashews (Anacardium occidentale), pecan nuts (Carya illinoiensis(Wangenh.) K. Koch), Brazil nuts (Bertholletia excelsa), pistachio nuts (Pistacia vera), macadamia or Queensland nuts (Macadamia ternifolia), and products thereof, except for nuts used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin</i></p>	Nein / No
<p>Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse;/ <i>Celery and products thereof:</i></p>	Nein / No
<p>Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse/<i>Mustard and products thereof:</i></p>	Nein / No

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	8

Sesam und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Sesame and products thereof:</i>	Nein / No
Schwefeldioxid und Sulphite in Konzentrationen von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l als insgesamt vorhandenes SO ₂ , die für verzehrfertige oder gemäß den Anweisungen des Herstellers in den ursprünglichen Zustand zurückgeführte Erzeugnisse zu berechnen sind; <i>Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO₂ which are to be calculated for products as proposed ready for consumption or as reconstituted according to the instructions of the manufacturers;</i>	Nein / No
Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Lupin and products thereof:</i>	Nein / No
Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Molluscs and products thereof:</i>	Nein / No
<p>(¹) und daraus gewonnene Erzeugnisse, soweit das Verfahren, das sie durchlaufen haben, die Allergenität, die von der EFSA für das entsprechende Erzeugnis ermittelt wurde, aus dem sie gewonnen wurden, wahrscheinlich nicht erhöht. (¹) <i>And the products thereof, in so far as the process that they have undergone is not likely to increase the level of allergenicity assessed by the Authority for the relevant product from which they originated</i></p>	
8. Bedenkliche Stoffe / Contaminants:	
Aflatoxine B1, B2, G1, G2 Aflatoxin B1: Aflatoxin B2: Aflatoxin G1: Aflatoxin G2: Summe der Aflatoxine:	n. n. / n. d.
4 PAK's/4 PAH's: Benzo[a]anthracen: Benzo[a]pyren: Benzo[b]fluranthen: Chrysen: Summe 4 PAK's/Sum of 4 PAH's:	n. n. / n. d.
Pestizide und Biozide/ <i>Pesticides and biocides:</i>	n. n. / n. d.
Dioxin:	≤ Gesetzliche Grenzwerte in der EU ≤ <i>Legal maximum residue levels in EU</i>
PCB:	≤ Gesetzliche Grenzwerte in der EU ≤ <i>Legal maximum residue levels in EU</i>
As (Arsen, <i>Arsenic</i>):	n. n. / n. d.
Cd (Cadmium):	n. n. / n. d.
Pb (Blei, <i>Lead</i>):	n. n. / n. d.

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Bianca Dinu	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	09
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	08
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	27.08.2018	Seiten/ <i>Pages.:</i>	9

Hg (Quecksilber, <i>Mercury</i>):	n. n. / <i>n. d.</i>
Hexan/ <i>Hexane</i> :	n. n. / <i>n. d.</i>
Aceton/ <i>Acetone</i> :	n. n. / <i>n. d.</i>

n. n. = nicht nachweisbar oder unterhalb der Laborbestimmungsgrenze. /
n. d. = not detectable or below the laboratory limit.

9. Verpackung und Lagerung / Packaging and storage:	
Flaschen/ <i>Bottles</i> :	100 ml
Kanister/ <i>Cans</i> :	2.5 Liter, 5 Liter, 10 Liter, 25 Liter
Spundfass/ <i>Drums</i> :	184 – 200 kg
IBC Container/ <i>IBC Containers</i> :	900 – 950 kg
Lagerung/ <i>Storage</i> :	An einem kühlen und trockenen Ort in der ungeöffneten Originalverpackung, oder in einem Tank aus rostfreiem Stahl bei max. 15°C, vorzugsweise unter Stickstoff lagern./ <i>Store in a cool and dry place in unopened original packaging, or in a stainless steel tank at max. Store at 15 °C, preferably under nitrogen blanket.</i>

10. Sonstige Angaben und Erklärungen / Additional data and statements:

GMO frei Erklärung:

Unser Produkt ist GMO frei und unterliegt somit nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß VO (EG) 1829/2003 und VO (EG) 1830/2003.

Bestrahlung:

Zur Herstellung wurden weder bestrahlte Rohstoffe eingesetzt noch wurde unser Produkt selbst bestrahlt.

Tierschutz/Vegan:

Unser Produkt ist rein pflanzlichen Ursprungs und kommt während seiner Herstellung, Lagerung und seines Transports mit keinerlei tierischen Materialien in Berührung. Weder unser Produkt noch seine Inhaltsstoffe wurden an Tieren getestet. Ebenso werden derzeit und in Zukunft keine Tierversuche mit unserem Produkt unternommen werden.

Keimfreiheit:

Unser Produkt ist frei von *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* und *Pseudomonas aeruginosa* Keimen.

Allergene:

Unser Produkt enthält keine messbaren Anteile von Proteinen und beinhaltet deswegen auch keine Allergene im Sinne des Lebensmittelrechts. Wenn Allergene vorhanden sein sollten, so weisen wir ausdrücklich darauf hin.

CMR:

Unser Produkt enthält unserem derzeitigen Kenntnisstand zufolge keine CMR-Stoffe (karzinogene, mu-

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	Bianca Dinu	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	09
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	08
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	27.08.2018	Seiten/ <i>Pages.:</i>	10

tagene und reproduktionstoxische Stoffe). Weiterhin wurden unserem derzeitigen Kenntnisstand zufolge keine CMRs in seiner Herstellung oder während der Herstellung des verwendet.

Chlorpyrifos:

Unser Produkt entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand zufolge den gesetzlichen Vorschriften in der EU oder in Deutschland in Bezug auf Höchstgehalte an Rückständen von Chlorpyrifos in oder auf bestimmten Erzeugnissen.

Schwermetalle:

Unser Produkt ist unserem Kenntnisstand zufolge frei von Schwermetallen.

Konservierungsmittelfreiheit:

Unser Produkt ist nach unserem derzeitigen Kenntnisstand weder mit synthetischen Konservierungsmitteln wie Formaldehyd und Parabene versehen worden, noch wurden solche in der Herstellung verwendet.

BSE/TSE Frei:

Unser Produkt ist frei von BSE (Bovine Spongiform Encephalopathy) und TSE (Transmissible Spongiform Encephalopathy). Das Produkt stammt nicht aus einem Rohstoff tierischen Ursprungs. Die Chemikalien, welche mit der Entwicklung von BSE oder TSE in Verbindung gebracht werden, wurden in unseren Produktions- und Abwicklungsprozessen NICHT verwendet.

MOSH, POSH, MOAH Erklärung:

Die Firma SanaBio GmbH untersucht dieses Erzeugnis regelmäßig auf den Inhalt von MOSH, POSH, MOAH hin. Die Firma SanaBio GmbH informiert ihre Kunden und die zuständigen Überwachungsbehörden wenn sich Spuren von MOSH, POSH, MOAH in diesem Erzeugnis nachweisen lassen. Bisher ergaben sich KEINE Beanstandungen hinsichtlich der Überschreitung eventueller Grenzwerte oder einer eventuellen Gesundheitsgefährdung durch den Inhalt von MOSH, POSH, MOAH in diesem Erzeugnis.

REACH-Erklärung:

Unser Produkt ist von der REACH-Registrierung ausgenommen (gemäß Anhang V).

SanaBio GmbH modifiziert und aktualisiert regelmäßig alle Spezifikationen. Kunden wird empfohlen, sich regelmäßig nach der aktuellen Fassung zu erkundigen.

Die Angaben in dieser Spezifikation haben informativen Charakter. Sie stammen aus der Fachliteratur, aus den Spezifikationen von Lieferanten sowie aus Analysezertifikaten und sind nach unserem Wissen das Ergebnis von Beobachtungen und „In Vitro“, bzw. chemischen oder physikalischen Labor-Untersuchungen. Eine bestimmte Wirkungsweise am Menschen wurde nicht getestet. Die Angaben sind kein Ersatz für Vorversuche zum Nachweis der Eignung für den beabsichtigten Einsatzzweck. Der Anwender ist für die Einhaltung der jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Die Werte unterliegen den natürlichen Schwankungen. Alle Werte wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt.

GMO free Statement:

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	11

Our product is GMO free and therefore not subject to the labelling requirement under regulation (EC) 1829/2003 and regulation (EC) 1830/2003.

Irradiation Statement:

To produce our product, no irradiated materials were used; our product itself was also not irradiated.

Animal protection and Vegan Statement:

Our product is purely vegetable origin and comes during its manufacture, storage and its transport with no animal materials in contact. Neither our product nor its ingredients have been tested on animals. Likewise, no animal testing will be undertaken at present and in future.

Sterility:

Our product is free of Candida albicans, Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa bacteria.

Allergen free:

Our product contains no detectable amounts of proteins and consequently has no risk of allergens as defined by the food law. If allergens should be present, we will expressly point out.

CMR free declaration:

According to our current knowledge, our product does not contain any CMR substances (carcinogenic, mutagenic or reproductive toxic substances). Furthermore, according to our current knowledge, no CMRs were used in its manufacturing or during the manufacture of our products.

Chlorpyrifos:

According to our current knowledge, our product complies with the legal requirements in the EU or in Germany regarding maximum levels of chlorpyrifos residues in or on certain products.

Heavy metals:

Our product is, according to our current knowledge, free of heavy metals.

Preservative free:

Our product has been provided according to our current knowledge neither with synthetic preservatives agents, such as formaldehyde and parabens, nor these have been used in the manufacture.

BSE/TSE status:

Our product is free from BSE (Bovine Spongiform Encephalopathy) and TSE (Transmissible Spongiform Encephalopathy). The product does not come from a raw material of animal origin. The chemicals that are associated with the development of BSE or TSE were NOT used in our production and handling processes.

MOSH, POSH, MOAH Statement

SanaBio GmbH regularly checks this product for the content of MOSH, POSH, MOAH. SanaBio GmbH informs its customers and the responsible monitoring authorities if traces of MOSH, POSH, MOAH can be found in this product. So far, there have been no complaints regarding the exceeding of possible limit values or a potential health hazard due to the content of MOSH, POSH, MOAH in this product.

Produktspezifikation Bio Kokosöl (Kokosnussfett) CPV FOOD+NON FOOD
Product data sheet of organic coconut oil (coconut fat) CPV FOOD+NON FOOD

CP = cold pressed = kalt gepresst; V = virgin = jungfräulich / unbehandelt

Erstellt von/Generated by:	Bianca Dinu	Version Nr./Version No.:	09
Erstellt am/Generated at:	27.08.2018	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	08
Gültig ab/Valid from:	27.08.2018	Seiten/Pages.:	12

REACH Statement:

Our product is exempted from REACH registration (according to Annex V).

SanaBio GmbH regularly updates and modifies its specifications. Buyers are recommended to regularly ask for updated versions.

The information above are collected with care and are informative only. To the best of our knowledge these statements are the result of observance and in vitro studies and are collected from the literature. The statements are no substitute for one's own research on the intended use. The user is responsible for compliance with regulatory requirements. The values are subject to natural fluctuations. All values were prepared according to the best of our knowledge and belief.

Es gelten unsere AGB, die Sie hier finden: <http://www.sanabio.eu/agb.html>

Please note our terms and conditions. They can be found here: <http://www.sanabio.eu/agb.html>