

Kakaobutter, BIO kaltgepresst FOOD INGREDIENT

Cocoa Butter, ORGANIC cold pressed FOOD INGREDIENT

Kurzüberblick | Quick View

CP = cold-pressed = kalt gepresst; V = virgin = unbehandelt

Produktbeschreibung. Unsere SanaBio-Kakaobutter verströmt einen charakteristischen, sanften Geruch. Sie besteht zu 100 % aus Kakaobutter aus kontrolliert-biologischem Anbau, ist vegan, gluten- und laktosefrei. Ihre Farbe ist gelblich-weiß und fest bei Raumtemperatur.



Product description. Our SanaBio cocoa butter exudes a characteristic, gentle smell. It consists of 100% cocoa butter from controlled organic cultivation, is vegan, gluten- and lactose-free. Their color is yellowish-white and solid at room temperature.



Verwendung in der Lebensmittelindustrie. Schokolade ohne Kakaobutter? Undenkbar! Verwenden Sie unsere Bio-Kakaobutter für Ihre Produkte der Lebensmittelindustrie und lassen Sie ihnen einen traumhaftes Kakaoaroma und einen vorzüglichen Geschmack zugutekommen. Nougat und Nuss-Nougat-Cremes, Kuvertüre und Pralinen- sie alle brauchen hochwertige Kakaobutter. Als vegane Alternative zu tierischer Butter können Sie mit unserer Bio-Kakaobutter außerdem schmackhafte Backwaren und Desserts herstellen.

Application in the Food Industry: *Chocolate without cocoa butter? Unthinkable! Use our organic cocoa butter for your products in the food industry and give them a wonderful cocoa aroma and an excellent taste. Nougat and nut-nougat creams, chocolate coating, and pralinés - they all need high-quality cocoa butter. As a vegan alternative to animal butter, you can also use our organic cocoa butter to make tasty baked goods and desserts.*

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

Ölgewinnung. Die Bio Kakaobutter ist das durch Abpressen gewonnene, filtrierte oder zentrifugierte Fett aus Kakaokernen oder der Kakaomasse.

Extraction of the Oil. Organic cocoa butter is the filtered or centrifuged fat from cocoa or cocoa mass obtained by pressing.



Die Pflanze. Der Kakaobaum erreicht eine Höhe von 10 bis 15 Metern und ist ein immergrüner Baum, der in Kulturen meist als etwa 4 Meter hoher Strauch gezogen wird. Die unreifen Früchte sind grün, die reifen Früchte sind je nach Sorte gelb, orangegelb oder rot. Erst wenn sie getrocknet werden, werden sie kastanienbraun. Die mit einem kurzen Stängel am Baum haftenden Früchte gleichen kurzen, dicken, spitz zulaufenden Gurken mit einer Länge von 12 bis 14 cm und einem Durchmesser von 6 bis 8 cm. Das farblose Fruchtfleisch ist saftig und einen angenehmen süß-säuerlichen Geschmack und enthält etwa 60 Samen, die im frischen Zustand weiß, im getrockneten Zustand aber braun und mit einer spröden Haut versehen sind. (Warburg/Van Someren Brand 1909, S. 262)

The Plant. The cocoa tree reaches a height of 10 to 15 meters and is an evergreen tree that is usually grown in cultivation as a roughly 4-meter-high shrub. The unripe fruits are green, the ripe fruits are yellow, orange-yellow or red depending on the variety. Only when they are dried, they become maroon. The fruits sticking to the tree with a short stem are like short, thick, tapering cucumbers with a length of 12 to 14 cm and a diameter of 6 to 8 cm. The colorless flesh is juicy and has a pleasant, sweet and sour taste and contains about 60 seeds, which are white when fresh, but brown with a brittle skin when dried. (Warburg/Van Someren Brand 1909, p. 262)

Allergene. Unsere Bio-Kakaobutter enthält gemäß EU 2011/1169/EC keine Allergene. Eine genaue Auflistung finden Sie → [hier](#).

Allergenes. Our organic cocoa butter is free of allergens according to EU 2011/1169/EC. Find more details → [here](#).

Nährwertangaben/ <i>Nutritional values</i>	Pro 100g/ <i>per 100g:</i>
Energie/ <i>Energy:</i>	3367 kJ / 819 kcal
Fett, gesamt/ <i>Fat, total:</i>	100 g
- gesättigte Fettsäuren/ <i>Saturated fatty acids:</i>	54 – 71.1%
- einfach ungesättigte Fettsäuren/ <i>Mono-unsaturated fatty acids:</i>	30.0 – 38.3%
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren/ <i>Poly-unsaturated fatty acids:</i>	1.0 – 4.8%
Eiweiß/ <i>Protein:</i>	0 g
Kohlenhydrate/ <i>Carbohydrates:</i>	0 g
Salz/ <i>Salt:</i>	< 0.1 g

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

Produktspezifikation | Product Data Sheet

Bio-Kakaobutter im Detail

Organic Cocoa Butter Oil in Detail

Das Produkt entspricht den Vorschriften der Verordnung (EG) Nr. 2018/848 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen.

The product corresponds to the requirements of regulation (EC) no. 2018/848 on organic production and labelling of organic products.

Diese Spezifikation beinhaltet Richtwerte. Angaben zu Aussehen, Zusammensetzung, Geruch und Geschmack sind immer subjektiv und schwanken aufgrund des natürlichen Ursprungs der Zutaten. Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen zur Kundeninformation gegeben. Sie sind kein Ersatz für Vorversuche zum Nachweis der Eignung für den beabsichtigten Einsatzzweck.

This specification contains guiding values. Information on appearance, composition, scent, and taste are always subjective and fluctuate due to the natural origin of the ingredients. The information was given to the best of our knowledge and belief for customer information. The information's are not a substitute for prior evidence of suitability for the intended application.

Es gelten unsere AGB, die Sie hier finden: <https://sanabio.bio/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>

Our terms and conditions are valid which can be found here:

<https://sanabio.bio/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>

1. Generelle Angaben/ General information:	
Artikel/ Article:	BIO Kakaobutter FOOD INGREDIENT/ Organic cocoa butter FOOD INGREDIENT
Gültigkeit/ Validity:	1066FOODING
Zolltarifnummer/ TARIC No.:	18040000000
MwSt./VAT:	7% (das Erzeugnis unterliegt der reduzierten MwSt. gem. § 12 Abs. 2 Nr. 1 und 2 und Anlage 2 zum UStG). Innerhalb der EU und die Ausfuhr in Drittländer sind Mehrwertsteuer frei. 7% (the product is subject to the reduced VAT in accordance with § 12 (2) nos. 1 and 2 and Annex 2 to the German VAT legislation). Within the EU and exports to third countries are VAT is free.
Anwendungen/ Applications:	LEBENSMITTEL/ FOOD
Haltbarkeit/ Shelf-life:	Ungeöffnet mindestens 16 Monate ab Lieferdatum haltbar, weil mit Stickstoff versiegelt. Nach dem Öffnen rasch verbrauchen. /

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

	<p><i>Shelf life unopened at least 16 months from date of delivery because sealed with nitrogen. Consume quickly after opening.</i></p>
<p>Deklaration/ Declaration:</p>	<p>Das Erzeugnis ist eine Lebensmittelzutat und kann deswegen wie folgt deklariert werden: Bio Kakaobutter*, Bio Pflanzenbutter*. *aus kontrolliert ökologischer Landwirtschaft. / <i>The product is a food ingredient and can therefore be declared as follows:</i> <i>Organic cocoa butter*, Organic vegetable butter*.</i> * <i>from controlled organic farming.</i></p>
<p>Herstellung/ Production:</p>	<p>BIO Kakaobutter wird durch Abpressen, Filtrieren und Zentrifugieren des Fettes aus Kakaokernen des Kakaobaumes (<i>Theobroma cacao</i>) gewonnen. /</p> <p><i>Organic cocoa butter is obtained by extrusion, filtration and centrifugation of the fat of the kernels of the cocoa tree (Theobroma cacao).</i></p>
<p>Gesetzlicher Rahmen/ Legal framework:</p>	<p>Verordnung (EG) Nr. 178/2002 (Lebensmittel-Basisverordnung); Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuches (LFGB); Lebensmittelhygieneverordnung (LMHV); Verordnung (EG) Nr. 1924/2006 (Health-Claims-Verordnung); Novel Food-Verordnung (EU) 2015/2283; Zusatzstoff-Zulassungsverordnung (ZZuV); Zusatzstoff-Verkehrsverordnung (ZVerV); Aromenverordnung; Rückstands-Höchstmengenverordnung (RHmV); Tierarzneimittel-Höchstmengenverordnung; Schadstoff-höchstmengenverordnung (SHmV); Kontaminanten-Verordnung; Strahlenschutzgesetz (StrVG); Diätverordnung; Lebensmittel Informationsverordnung (LMIV AV); Los-Kennzeichnungs-Verordnung (LKV); EG-ÖKO-VO nämlich der VO (EG) Nr. 2018/848; Verordnung (EG) Nr. 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs / <i>Regulation (EC) No 178/2002 (Food Base Regulation); Food and Feed Code (LFGB); Food Hygiene Regulation (LMHV); Regulation (EC) No 1924/2006 (Health Claims Regulation); Novel Food Regulation (EU) 2015/2283; Additive Authorization Ordinance (ZZuV); Additive Traffic Ordinance (ZVerV); Flavoring regulation; Residue Limits Ordinance (RHmV); Veterinary medicinal limits regulation; Maximum Pollutant Ordinance (SHmV); Contaminants Regulation; Radiation Protection Act (StrVG); Dietary regulation; Food Information Regulation (LMIV AV); Lot Identification Ordinance (LKV); Namely EC Regulation (EC) No. 2018/848; Regulation 396/2005 on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin</i></p>
<p>Lieferant/ Hersteller: Supplier/ Producer:</p>	<p>SanaBio GmbH Geschw.-Scholl-Str. 143a 39218 Schönebeck (Elbe) Tel.: +49 (0)3928 76397 0</p>

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

	www.sanabio.bio	
2. Sensorik / Organoleptic parameters:		
Form/ Shape:	Fest/ Solid	
Farbe/ Colour:	Creme-weiß bis leicht beige/ Creamy white to light beige	
Geruch/ Odor:	Charakteristisch wie Kakao/ Schokolade/ Characteristic like cocoa/chocolate	
Geschmack/ Taste:	Mild bis intensiv kakaoartig/ Mild to intense cocoa-like	
3. Chem.-Phys. Kennzahlen / Chem. Phys. parameters:		
Peroxidzahl/ Peroxide value:	< 10 meqO ₂ /Kg	
Säurezahl/ Acid value:	< 4 mgKOH/g	
4. Fettsäurezusammensetzung/ Fatty acid composition:		
	Pro 100%/ per 100%:	
Palmitinsäure/ Palmitic acid C 16:0	24.0 – 32.0%	
Palmitoleinsäure/ Palmitoleic acid C 16:1	≤ 0.3%	
Stearinsäure/ Stearic acid C18:0	30.0 – 38.0%	
Ölsäure/ Oleic acid C 18:1	30.0 – 38.0%	
Linolsäure/ Linoleic acid C 18:2	1.0 – 4.5%	
Alpha-Linolensäure/ Alpha-linolenic acid C 18:3	< 0.3%	
Arachinsäure/ Arachidic acid C 20:0	≤ 1.1%	
Summe trans-Fettsäuren/ Total trans fatty acids	< 2 %	
5. Nährwertangaben/ Nutritional values:		
	Pro 100g/ per 100g:	Tagesbedarf*/ Daily amount*: <small>*EU 2011/1169/EC</small>
Energie/ Energy:	3367 kJ / 819 kcal	8400 kJ / 2000 kcal
Fett, gesamt/ Fat, total:	100 %	70 g
- gesättigte Fettsäuren/ Saturated fatty acids:	54 – 71.1%	20 g
- einfach ungesättigte Fettsäuren/ Mono-unsaturated fatty acids:	30.0 – 38.3%	
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren/ Poly-unsaturated fatty acids:	1.0 – 4.8%	
Cholesterin/ Cholesterol:	Spuren/ Traces	max. 300 mg RDA
Eiweiß/ Protein:	0.00 %	50 g
Kohlenhydrate/ Carbohydrates:	0.00 %	260 g

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

Zucker/ Sugar		90g
Wasser/ Water:	Unbekannt/ Unknown	
Ballaststoffe/ Roughage (Fiber):	0.00 g	30.0 g RDA
Salz/ Salt	<0,1 g	6 g
6. Vitamine/ Vitamins:	Pro 100g/ per 100g:	Tagesbedarf*/ Daily amount*:
		<small>*EU 2011/1169/EC</small>
Vitamin A (Retinol)	Nicht bestimmt/ Not determined	800 µg
Vitamin D3	Nicht bestimmt/ Not determined	5 µg
Vitamin E (mg) DL-alpha-Tocopherolacetat d,l-alpha-Tocopherol	Nicht bestimmt/ Not determined	12 mg
Vitamin K (µg)	Nicht bestimmt/ Not determined	75 µg
Vitamin C (mg)	Nicht bestimmt/ Not determined	80 mg
Vitamin B1 (Thiamin) (mg)	Nicht bestimmt/ Not determined	1.1 mg
Vitamin B2 (Riboflavin) (mg)	Nicht bestimmt/ Not determined	1.4 mg
Vitamin B3 (Niacin) (mg)	Nicht bestimmt/ Not determined	16 mg
Vitamin B5 (Panthothensäure) (mg)	Nicht bestimmt/ Not determined	6 mg
Vitamin B6 (Pyridoxin) (mg)	Nicht bestimmt/ Not determined	1.4 mg
Vitamin B7 (Biotin) (µg)	Nicht bestimmt/ Not determined	50 µg
Vitamin B9 (Folsäure) (µg)	Nicht bestimmt/ Not determined	200 µg
Vitamin B12 (Cobalamin) (µg)	Nicht bestimmt/ Not determined	2.5 µg
7. Mineralien/ Minerals:	Pro 100g/ per 100g:	Tagesbedarf*/ Daily amount*:
		<small>*EU 2011/1169/EC</small>

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

Kalium/ <i>Potassium</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	2000 mg
Chlor/ <i>Chlorine</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	800 mg
Calcium/ <i>Calcium</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	800 mg
Phosphor/ <i>Phosphorus</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	700 mg
Magnesium/ <i>Magnesium</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	375 mg
Eisen/ <i>Iron</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	14 mg
Natrium/ <i>Sodium</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	550 mg
8. Spurenelemente/ <i>Trace elements</i>:	Pro 100g/ <i>per 100g</i>:	Tagesbedarf*/ <i>Daily amount</i>*:
		<small>*EU 2011/1169/EC</small>
Fluorid/ <i>Fluorine</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	3,5 mg
Jod/ <i>Iodine</i> (µg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	150 µg
Kupfer/ <i>Copper</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	1 mg
Mangan/ <i>Manganese</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	2 mg
Zink/ <i>Zinc</i> (mg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	10 mg
Selen/ <i>Selenium</i> (µg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	55 µg
Chrom/ <i>Chromium</i> (µg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	40 µg
Molybdän/ <i>Molybdenum</i> (µg)	Nicht bestimmt/ <i>Not determined</i>	50 µg
9. Additive/ <i>Additives</i>:		
Antioxidans/ <i>Antioxidant</i> :	Nein/ <i>No</i>	
Konservierungsstoff/ <i>Preservative</i> :	Nein/ <i>No</i>	
Farbstoffe/ <i>Coloring</i> :	Nein/ <i>No</i>	
Duftstoffe/ <i>Fragrances</i> :	Nein/ <i>No</i>	

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

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

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

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

Queensland nuts (<i>Macadamia ternifolia</i>), and products thereof, except for nuts used for making alcoholic distillates including ethyl alcohol of agricultural origin	
Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Celery and products thereof</i> :	Nein/ No
Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Mustard and products thereof</i> :	Nein/ No
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.</p> <p>(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>	
11. Bedenkliche Stoffe/ Contaminants:	
Aflatoxine B1, B2, G1, G2:	
Aflatoxin B1:	< 2 µg/kg
Aflatoxin B2:	
Aflatoxin G1:	
Aflatoxin G2:	
Summe der Aflatoxine/ <i>Sum of aflatoxins</i> :	< 4 µg/kg
	Gemäß VO (EG) 2023/915 / <i>According to EC Regulation 2023/915</i>
4 PAK's/ 4 PAH's:	
Benzo[a]anthracen:	

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

<p>Benzo[a]pyren:</p> <p>Benzo[b]fluranthen:</p> <p>Chrysen:</p> <p>Summe von PAK's/ <i>Sum of PAH's</i>:</p>	<p>< 2 µg/kg</p> <p>< 10 µg/kg</p> <p>Gemäß VO (EG) 2023/915/ <i>According to EC Regulation 2023/915</i></p>
<p>Pestizide / <i>Pesticides</i>:</p>	<p>Gemäß BNN-Orientierungswerten (Bund Naturkost Naturwaren e. V.) und gemäß VO (EG) Nr. 396/2005 /</p> <p><i>According to BNN-assessment values (German Association for Organic Production and Trade) and according to EC Regulation No. 396/2005</i></p> <p>Der Orientierungswert von 0.01 mg/kg gilt lediglich für das unverarbeitete Ausgangsmaterial. Der Orientierungswert im Öl wird mit Hilfe eines Verarbeitungsfaktors und einer Berechnungsformel bestimmt. /</p> <p><i>The guideline limit value of 0.01 mg/kg applies only to the unprocessed starting material. The guideline limit value in the oil is determined by means of a processing factor and a calculation formula.</i></p> <p>[Quelle/ <i>Source</i>: BNN Orientierungswert für Pestizide-Eine Leitlinie zur Beurteilung von Pestizidnachteilen in Bio Produkten, Stand: August 2012, redaktionelle Änderungen am 9.4.2019 / <i>BNN Orientation Value for pesticides pesticides-A guideline to evaluate pesticide residues in organic products, Version: August 2012, last editorial modifications 9th April 2019</i>]</p>
<p>Dioxin, PCB:</p> <p>Summe aus Dioxinen/ <i>Sum of dioxins</i> (WHO-PCDD/ F-TEQ):</p> <p>Summe aus dioxinen und dioxinähnlichen PCB/ <i>Sum of dioxins and dioxin-like PCBs</i> (WHO - PCDD/F-PCB-TEQ):</p> <p>Summe aus PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 und PCB180 / <i>Sum of PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 and PCB180</i> (ICES – 6):</p>	<p>< 0.75 pg/g fat</p> <p>< 1.25 pg/g fat</p> <p>< 40 ng/gb fat</p>

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

	Gemäß VO (EG) 2023/915 / According to EC Regulation 2023/915
As (Arsen, Arsenic):	< 0.10 mg/kg Gemäß Codex Alimentarius CODEX STAN 210/ According to Codex Alimentarius CODEX STAN 210
Pb (Blei, Lead):	< 0.10 mg/kg Gemäß VO (EG) 2023/915 / According to EC Regulation 2023/915
Hg (Quecksilber, Mercury):	n.n. / n.d.
Cd (Cadmium):	n.n. / n.d.
Weichmacher/ Phthalates/ plasticizer:	< 1 mg/kg für/ for DEHP < 1 mg/kg für/ for DBP < 2 mg/kg für/ for DBP, DEHP für Produkte aus Drittländern/ for products from third countries < 5 mg/kg für andere Weichmacher/ Phthalate und Adipate/ for other plasticizers/ phthalates and adipates Gemäß BNN-Orientierungswerten (Bund Naturkost Naturwaren e. V.) / According to BNN-assessment values (German Association for Organic Production and Trade)
Mineralöl/ Mineral oil (MOSH, POSH, MOAH):	MOAH C16-C35 < 0.5 mg/kg (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft BMEL, Entwurf Mineralölverordnung 2017, Aktualisierung 2022) MOSH C10-C16 < 12 mg/kg (Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR Bedarfsgegenstände-Kommission, 2012) MOSH C17-C20 < 4 mg/kg (Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR Bedarfsgegenstände-Kommission, 2012)
Hexan/ Hexane:	n. n./ n. d
Aceton/ Acetone:	n. n./ n. d
Mikrobiologische Parameter/ Microbiological parameters:	Pflanzenbutter sind ein steriles Produkt ohne Luft oder Wasser, bei dem sich weder aerobe noch anaerobe Bakterien entwickeln und überleben können. Aufgrund der Abwesenheit von Feuchtigkeit im Öl können sich keine Mikroorganismen entwickeln. / Vegetable butters are a sterile product, without air or water, where bacteria, whether aerobic

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

or anaerobe, cannot develop and survive. Due to the absence of moisture in the oil, microorganisms cannot develop.

n. n. = nicht nachweisbar oder unterhalb der Laborbestimmungsgrenze. /

n. d. = not detectable or below the laboratory limit.

12. Verpackung und Lagerung / Packaging and storage:

Karton/ Box:

25 kg

Lagerung/Storage:

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. / 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.

13. 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, mutagene und reproduktionstoxische Stoffe). Sollten dennoch solche Stoffe vorhanden sein, so weisen wir explizit darauf hin.

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

Weiterhin wurden unserem derzeitigen Kenntnisstand zufolge keine CMRs in seiner Herstellung oder während der Herstellung des verwendet.

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.

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:

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.

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version

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). Should such substances be present, we would point out explicitly. Furthermore, according to our current knowledge, no CMRs were used in its manufacturing or during the manufacture of our products.

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 of 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.

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: <https://sanabio.bio/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>

Please note our terms and conditions. They can be found here: <https://sanabio.bio/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>

SanaBio GmbH

Geschwister-Scholl-Str. 143a D-39218 Schönebeck (Elbe) | www.sanabio.bio | info@sanabio.bio | +49 (0) 3928 76397 0

Version: 10

Erstellt von | Generated by: SanaBio GmbH; am | on: 11.07.2023

Gültig ab | Valid from: 11.07.2023 bis zur Veröffentlichung einer neuen Version | until release of a new version