

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
*Product data sheet of organic pomegranate seed oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

Das Produkt entspricht 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 to the requirements of regulation (EC) no. 834/2007 in conjunction with regulation (EC) no. 889/2008 and regulation (EC) no. 1235/2008.*

Unser Granatapfelsamenöl erfüllt die Anforderungen des europäischen Arzneimittelbuchs (Ph. Eur.).

*Our pomegranate seed oil meets the requirements of European Pharmacopoeia (Ph. Eur).*

<b>1. Generelle Angaben / General information's:</b>	
Artikel/ <i>Article:</i>	Bio Granatapfelsamenöl NON FOOD/ <i>Organic pomegranate seed oil NON FOOD</i>
Haltbarkeit/ <i>Shelf-life:</i>	Ungeöffnet mindestens 16 Monate ab Lieferdatum haltbar weil mit Stickstoff versigelt. Nach dem Öffnen max. 3 Monate haltbar/ <i>Shelf life unopened at least 16 months from date of delivery because sealed with nitrogen. After opening max.3 months.</i>
Herstellung/ <i>Production:</i>	Bio Granatapfelsamenöl ist das fette Öl, das aus den Samen bzw. Kernen des Granatapfels ( <i>Punica granatum</i> , Punicaceae) durch mechanische Kaltpressung und Filtration gewonnen wird. / <i>Organic Punica Granatum Seed Oil is the oil expressed from the seeds of the Pomegranate, Punica granatum L., Punicaceae.</i>
Lieferant/Hersteller: <i>Supplier/Producer:</i>	Dane chronione tajemnicą handlową
INCI:	PUNICA GRANATUM SEED OIL
Ph. EUR:	-
CAS:	84961-57-9
EINECS:	284-646-0
<b>2. Sensorik / Organoleptic parameters:</b>	
Form/ <i>Shape:</i>	Flüssig / <i>Liquid</i>
Farbe/ <i>Colour:</i>	Gelb / <i>Yellow</i>

Dane chronione tajemnicą handlową

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
*Product data sheet of organic pomegranate seed oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

Geruch/ <i>Odor:</i>	Charakteristisch / <i>Characteristic</i>
Geschmack/ <i>Taste:</i>	Charakteristisch / <i>Characteristic</i>
<b>3. Chem.-Phys. Kennzahlen / Chem. Phys. Parameters:</b>	
Dichte bei 20°C/ <i>Density at 20°C:</i>	0.85 – 0.95 g/ml Hinweis: Die Dichte ist von der Temperatur abhängig, sodass das vom Öl eingenommene Volumen sich in Abhängigkeit von der Temperatur des Öls verändert. Mit steigender Temperatur nimmt die Dichte jedoch ab, was gleichzeitig zu einer Volumenvergrößerung führt. Dieses Verhalten wird durch den kubischen Ausdehnungskoeffizienten beschrieben und als thermische Dilatation bezeichnet. / <i>Note: Density depends on temperature, so meaning that the volume occupied by the oil varies as a function of the temperature of the oil. However, as the temperature increases, the density decreases, which at the same time results in an increase in the volume. This behavior is described by the cubical expansion coefficient and referred to as thermal dilatation.</i>
Brechungsindex bei 20°C/ <i>Refraction index at 20°C:</i>	1.510 – 1.530
Verseifungszahl/ <i>Saponification number:</i>	185 – 195 mgKOH/g
Iodzahl/ <i>Iodine value:</i>	230 – 240 g/100g
Unverseifbare Stoffe/ <i>Unsaponifiable matter:</i>	< 2.5 %
Peroxidzahl/ <i>Peroxyde value:</i>	< 10 meqO <sub>2</sub> /Kg
Säurezahl/ <i>Acid value:</i>	< 4 mgKOH/g
<b>4. Fettsäurezusammensetzung / Fatty acid composition:</b>	
C16:0 Palmitinsäure / <i>palmitic acid</i>	2.0 – 5.0%
C18:0 Stearinsäure / <i>stearic acid</i>	0.0 – 3.0%
C18:1 Ölsäure / <i>oleic acid</i>	4.0 – 10.0%
C18:2 Linolsäure / <i>linoleic acid</i>	4.0 – 10.0%
C18:3 Linolensäure / <i>linolenic acid</i>	< 1%
C20:0 Arachinsäure / <i>arachidic acid</i>	< 1%
C20:1 Eicosensäure / <i>eicosenoic acid</i>	< 0.7%
C22:0 Behensäure / <i>behenic acid</i>	< 0.1%
C24:0 Lignocerinsäure / <i>lignocerin acid</i>	< 0.1%
C18:3 Punicinsäure / <i>punicic acid</i>	70 – 85%

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
*Product data sheet of organic pomegranate seed oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

Sonstige / <i>others</i>		< 1%	
<b>5. 26-Riechstoffe/Allergens (EG-VO 76/768/CE Annex III):</b>		<b>CAS</b>	<b>Werte/ Values</b>
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)3-buten-2-one	127-51-5	0%
Amyl cinnamal	2-Benzylideneheptanal	122-40-7	0%
Amylcinnamyl alcohol	2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol	101-85-9	0%
Anisyl alcohol	p-Methoxybenzyl-alcohol	105-13-5	0%
Benzyl alcohol		100-51-6	0%
Benzyl benzoate		120-51-4	0%
Benzyl cinnamate	3-Phenyl-2-propenoicacid phenylmethyl ester	103-41-3	0%
Benzyl salicylate		118-58-9	0%
Cinnamal	3-Phenyl-2-propenal	104-55-2	0%
Cinnamyl alcohol	3-Phenyl-2-propen-1-ol	104-54-1	0%
Citral	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	5392-40-5	0%
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9	0%
Coumarin	2H-1-Benzopyran-2-one	91-64-5	0%
Eugenol	2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	97-53-0	0%
Farnesol	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol	4602-84-0	0%
Geraniol	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	106-24-1	0%
Hexyl cinnamal	Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0	0%
Hydroxycitronellal	7-Hydroxy-2,7-demethyloctanal	107-75-5	0%
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexene-carboxaldehyde	31906-04-4	0%
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1-propenyl)phenol	97-54-1	0%
Lilial (Butylphenylmethyl-propional)	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	0%
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	0%
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	0%
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	0%
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55	0%
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4	0%
<b>6. Vitamine / Vitamins:</b>		<b>Pro 100g / per 100g:</b>	<b>Tagesbedarf* / Daily amount*:</b> <small>*EU 2011/1169/EC</small>
Vitamin A (µg)		Unbekannt/ <i>Unknown</i>	800 µg
Vitamin D (µg)		Unbekannt/ <i>Unknown</i>	5 µg
Vitamin E (mg)		Unbekannt/ <i>Unknown</i>	12 mg
Vitamin K (µg)		Unbekannt/ <i>Unknown</i>	75 µg

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
*Product data sheet of organic pomegranate seed oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

Vitamin C (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich) / <i>not present (water soluble)</i>	80 mg
Vitamin B1 (Thiamin) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich) / <i>not present (water soluble)</i>	1.1 mg
Vitamin B2 (Riboflavin) (mg)	nicht anwesend (wasserlöslich) / <i>not present (water soluble)</i>	1.4 mg
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</i>	2.5 µg

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
**Product data sheet of organic pomegranate seed oil**

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

	<i>(water soluble)</i>	
<b>7. Mineralien / Minerals:</b>	<b>Pro 100g / per 100g:</b>	<b>Tagesbedarf* / Daily amount*:</b> <small>*EU 2011/1169/EC</small>
Kalium / <i>Potassium</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	2000 mg
Chlor / <i>Chlorine</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	800 mg
Calcium / <i>Calcium</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	800 mg
Phosphor / <i>Phosphorus</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	700 mg
Magnesium / <i>Magnesium</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	375 mg
Eisen / <i>Iron</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	14 mg
Natrium / <i>Sodium</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	550 mg
<b>8. Spurenelemente / Residues:</b>	<b>Pro 100g / per 100g:</b>	<b>Tagesbedarf* / Daily amount*:</b> <small>*EU 2011/1169/EC</small>
Fluorid / <i>Fluorine</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	3.5 mg
Jod / <i>Iodine</i> (µg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	150 µg
Kupfer / <i>Copper</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	1 mg
Mangan / <i>Manganese</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	2 mg
Zink / <i>Zink</i> (mg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	10 mg
Selen / <i>Selenium</i> (µg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	55 µg
Chrom / <i>Chromium</i> (µg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	40 µg
Molybdän / <i>Molybdenum</i> (µg)	Unbekannt/ <i>Unknown</i>	50 µg
<b>9. Additive / Additives:</b>		
Antioxidans/ <i>Antioxidant:</i>	Nein/ <i>No</i>	
Konservierungsstoff/ <i>Preservative:</i>	Nein/ <i>No</i>	
<b>10. Bedenkliche Stoffe / Contaminants:</b>		
Langkettige Kohlenwasserstoffe/ <i>Long chain hydrocarbons:</i>	n. n./ <i>n. d.</i>	

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
**Product data sheet of organic pomegranate seed oil**

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinski</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

Aflatoxine B1, B2, G1, G2 (Methode DIN EN 14123, mod. CON-PV-00873, IAC, HPLC-FLD): Aflatoxin B1: Aflatoxin B2: Aflatoxin G1: Aflatoxin G2: Summe der Aflatoxine:	n. n./n. d.
Ochratoxin:	n. n./n. d.
Zearalenon:	n. n./n. d.
Deoxynivalenol:	n. n./n. d.
Fumonisin (B1 + B2):	n. n./n. d.
4 PAK's/4 PAH's: Interne Methode CON-PV 01176, GC-MS. Benzo[a]anthracen: Benzo[a]pyren: Benzo[b]fluranthen: Chrysen: Summe von allen bestimmten PAK's/ <i>Sum of all analyzed PAH's:</i>	n. n./n. d.
Pestizide und Biozide/ <i>Pesticides and biocides:</i>	n. n./n. d.
Dioxin:	n. n./n. d.
PCB:	n. n./n. d.
Al (Aluminium):	n. n./n. d.
As (Arsen, <i>Arsenic</i> ):	n. n./n. d.
Cd (Cadmium):	n. n./n. d.
Cr (Chrom, <i>Chromium</i> ):	n. n./n. d.
Cu (Kupfer, <i>Copper</i> ):	n. n./n. d.
Fe (Eisen, <i>Iron</i> ):	n. n./n. d.
Pb (Blei, <i>Lead</i> ):	n. n./n. d.
Hg (Quecksilber, <i>Mercury</i> ):	n. n./n. d.
Mo (Molybdän, <i>Molybdenum</i> ):	n. n./n. d.
Ni (Nickel):	n. n./n. d.
Sn (Zinn, <i>Tin</i> ):	n. n./n. d.
Zn (Zink):	n. n./n. d.
Hexan/ <i>Hexane</i> :	n. n./n. d.
Aceton/ <i>Acetone</i> :	n. n./n. d.
Cäsium 134/ <i>Cesium 134</i> + Cäsium 137/ <i>Cesium 137</i> :	n. n./n. d.
Gesamtkeimzahl/ <i>Total plate count</i> :	n. n./n. d.
Colibakterien/ <i>Coliform bacteria</i> :	n. n./n. d.
Hefepilze/ <i>Yeast</i> :	n. n./n. d.
Schimmelpilze/ <i>Moulds</i> :	n. n./n. d.
Enterobakterien/ <i>Enterobacteriaceae</i> :	n. n./n. d.

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
**Product data sheet of organic pomegranate seed oil**

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinski</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

Listeria Bakterien/ <i>Listeria monocytogenes:</i>	n. n./ <i>n. d.</i>
Salmonellen/ <i>Salmonella:</i>	n. n./ <i>n. d.</i>
E. coli:	n. n./ <i>n. d.</i>

**n. n. = nicht nachweisbar / n. d. = not detectable**

<b>11. Verpackung und Lagerung / Packaging and storage:</b>	
Flaschen/ <i>Bottles:</i>	100 ml
Kanister/ <i>Cans:</i>	1 Liter, 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 Originalverpackung oder in einem Tank aus rostfreiem Stahl bei max. 10°C über dem Schmelzpunkt unter Stickstoff lagern. <i>Store in a cool and dry place in original packaging or store in a tank of stainless steel at max. 10°C above melting point, flushed with nitrogen atmosphere.</i>

**12. 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 ausdruecklich darauf hin.

**CMR:**

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
*Product data sheet of organic pomegranate seed oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinski</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

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

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.*



**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
**Product data sheet of organic pomegranate seed oil**

Erstellt von/Generated by:	<b>Ana-Maria Pilipinschi</b>	Version Nr./Version No.:	<b>04</b>
Erstellt am/Generated at:	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./Replaces version No.:	<b>03</b>
Gültig ab/Valid from:	<b>18.05.2017</b>	Seiten/Pages.:	<b>04</b>

**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 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.*

*The information's above are collected with care and are informative only. To the best of our knowledge these*

**Produktspezifikation Bio-Granatapfelsamenöl**  
*Product data sheet of organic pomegranate seed oil*

Erstellt von/ <i>Generated by:</i>	<b>Ana-Maria Pilipinski</b>	Version Nr./ <i>Version No.:</i>	<b>04</b>
Erstellt am/ <i>Generated at:</i>	<b>18.05.2017</b>	Ersetzt Version Nr./ <i>Replaces version No.:</i>	<b>03</b>
Gültig ab/ <i>Valid from:</i>	<b>18.05.2017</b>	Seiten/ <i>Pages.:</i>	<b>04</b>

*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.*