



Produktbezeichnung	Aroma StartGut® Bio St. Petersburg	
Verkehrsbezeichnung gemäß VO EU Nr. 1169/2011 LMIV	Starterkultur für Aroma StartGut® Bio St. Petersburg (<u>Durumweizen</u> , <u>Weizenmalzmehl</u>)	
Legislative Gruppe	Getreideprodukte, ➤ Getreidemahlerzeugnis	
Hersteller / Lieferant	Isernhäger GmbH & Co. KG	
Herkunft- / Produktionsland	Deutschland	
Stückgewicht	8 kg	
Eigenschaften / Sensorische Beurteilung		
Aussehen	Crémefarbiges Produkt	
Konsistenz	Pulverform	
Mindesthaltbarkeitsdatum / MHD	Restlaufzeit	
120 Tage ab Produktion	Restlaufzeit 80 Tage	
Verpackung		
Innenverpackung Bodennahtbeutel LDPE-Folie 400 x 650 x 0,1 mm, Folienfarbe durchsichtig. Aufdruck „Aroma StartGut® Bio St. Petersburg“ Umverpackung: Wellpapp-Kartons		
Das StartGut® „Aroma StartGut® Bio St. Petersburg“ dient zur Maltose Bildung in einer Wasser- und Mehlsuspension. Das Produkt ist nicht für den Endverbraucher bestimmt.		
Zutatenliste gemäß VO EU 1169/2011 LMIV *Zutaten aus ökologischer Erzeugung/DE-ÖKO-006)		
Zutaten	Rohstoffbasis	Herkunftsland
* Durumweizen	Weizen	Deutschland
* Weizenmalzmehl	Weizen	Deutschland
Nährwertangaben pro 100 g gemäß VO EU 1169/2011 LMIV		
Nährwerte	Werte aus Berechnung /100 g	Abweichung
Energie /kJ - /kcal	1414 kJ - 335 kcal /100 g	+/-55 - +/-15
Fett /g	1,51 g/100 g	+/-0,2
davon gesättigte Fettsäuren	0,30 g/100 g	+/-0,02
Kohlenhydrate /g	69,6 g/100 g	+/-1,5
davon Zucker (alle Mono- und Disaccharide)	2,59 g/100 g	+/-0,5
Ballaststoffe /g	4,09 g/100 g	+/-1,0
Eiweiß /g	11,0 g/100 g	+/-1,0
Salz /g	0,005 g/100 g	+/-0,001

Allergene Zutaten und daraus hergestellte Erzeugnisse gemäß LMIV						
Das StartGut® enthält Gluten haltiges Getreide gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 - Lebensmittelinformationsverordnung (LMIV) Anhang II.						
Rechtliche Allergene (gemäß LMIV 1169/2011 Anhang II)			Im Produkt enthalten		Kontamination möglich	
Allergen			Ja	Nein	Ja	Nein
1. Gluten	1.1	Weizen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.2	Roggen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.3	Gerste	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.4	Hafer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.5	Dinkel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.6	Kamut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Schalenfrüchte / Nüsse	8.1	Mandeln	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.2	Haselnüsse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.3	Walnüsse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.4	Cashewnüsse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.5	Pekannüsse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.6	Paranüsse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.7	Pistazien	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8.8	Makadamianüsse / Queenslandnüsse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10.	Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.	Sesam und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12.	Schwefeldioxid & Sulfite (E220-E228) in Konzentrationen von mehr als 10mg/kg oder 10mg/l, ausgedrückt als SO ₂		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13.	Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14.	Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GVO						
Das StartGut® enthält keine Genetisch veränderten Organismen oder daraus gewonnene Erzeugnisse, die entsprechend den jeweils gültigen EU-Vorschriften (VO 1829/2003, 1830/2003) eine Kennzeichnungs- und/oder Rückverfolgungspflicht nach sich ziehen.						

Physikalisch / Chemische Angaben		gem. VO (EG) 1881/2006
Aflatoxine (Summe B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂)	4,0 µg/kg	
Ochratoxin A	3,0 µg/kg	
Deoxynivalenol (DON)	500 µg/kg	
Zearalenon	50 µg/kg	
Schwermetalle		
Blei (Pb)	0,20 mg/kg	
Cadmium (Cd)*	0,20 mg/kg	
Quecksilber (Hg)	0,16 mg/kg	
Das StartGut® entspricht den Orientierungswerten für Pestizidrückstände des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren (BNN) – Herstellung und Handel.		
Mikrobiologische Kennzahlen		Richt- und Warnwerte nach DGHM vom 11/2011
gem. VO (EG) 2073/2005	Richtwert (KbE/g)	Warnwert (KbE/g)
Aerobe mesophile Koloniezahl (30°)	10 ⁶ KbE/g	--
Enterobacteriaceae	10 ⁵ KbE/g	10 ⁶ KbE/g
Escherichia coli	10 ¹ KbE/g	10 ² KbE/g
Hefen	10 ³ KbE/g	--
Schimmelpilze	10 ² KbE/g	--
Koagulase-pos. Staphylococcus	10 ² KbE/g	10 ³ KbE/g
Bacillus cereus	10 ² KbE/g	10 ³ KbE/g
Sporen Clostridien	10 ² KbE/g	10 ³ KbE/g
Salmonella spp.	nn. in 25 g	nn. in 25 g
Lagerbedingungen		
Bei Raumtemperatur nicht mehr als 25 °C lagern. Bei sachgemäßer Lagerung ist bis zum Erreichen des Mindesthaltbarkeitsdatums keine übermäßige Abnahme der Aktivität des StartGut® zu erwarten.		
Transportbedingungen		
Transport erfolgt i.d.R. mit United Parcel Service (UPS). Bei Abholungen (»ab Werk«) liegt die Verantwortlichkeit vom Transport beim Abholer.		

Erstellt: Katrin Laude/QMB Datum: 20.11.2014		Geprüft/freigegeben: Dr. Torsten Zense/QML Datum: 24.11.2014	
---	---	---	---