


ingredio GmbH Eichenbusch 9c D-59368 Werne		
Produkt-Spezifikation		
Version: 1.0		
Blatt 1	von 6	erstellt am: 01.10.2019
		Ihr Ansprechpartner: Bernhard K. Lange
Ölkürbiskerne gestiftet		SAOKGM

1. Allgemeine Angaben

Inverkehrbringer	ingredio GmbH	
Verkehrsbezeichnung	Kürbiskerne	
Produktbeschreibung	Kerne vom Ölkürbis, gestiftet	
Sensorik	Farbe/Aussehen:	tiefdunkelgrüne, flache, längliche Kerne, in Stiften
	Geruch:	arttypisch
	Geschmack:	sehr aromatisch, nussig
	Konsistenz/Textur:	bissfest
Anwendungsempfehlung (Standardrezeptur)		
Ursprungsland		
Herkunftsland		

2. Produktzusammensetzung

2.1. Zutatenliste (gem. EU VO 1169/2011)


Zutatenliste des Produktes
Kürbiskerne

2.2. Zutatenliste (gem. EU VO 1169/2011)

Enthält neuartige Lebensmittel oder neuartige Lebensmittelzutaten (Novel Food) gemäß VO (EG) 258/97

Ja

Nein

ingredio GmbH Eichenbusch 9c D-59368 Werne			
Produkt-Spezifikation		Version: 1.0	
Blatt 2	von 6	erstellt am: 01.10.2019	Ihr Ansprechpartner: Bernhard K. Lange
Ölkürbiskerne gestiftet			SAOKGM

3. Ernährungsinformationen

3.1. Nähr- und Energiewerte pro 100 g | Big 7

Die Angaben sind Durchschnittswerte und unterliegen natürlichen Schwankungen


Energie (kJ)	2413 kJ
Energie (kcal)	577 kcal
Fett (g)	46 g
gesättigte Fettsäuren (g)	9,4 g
Kohlenhydrate (g)	8 g
Zucker (g)	1,4 g
Eiweiß (g)	32 g
Salz (g)	0,03 g

3.2. weitere Nährwertangaben

Die Angaben sind Durchschnittswerte und unterliegen natürlichen Schwankungen

3.3. Eignung für spezielle Ernährungsformen

Ernährungsform	Ja	Nein	Bemerkung
Vegetarisch: enthält keine Zutaten aus Bestandteilen toter Tiere	X		
Vegan: enthält keine von Tieren stammenden Zutaten	X		
Halal: gemäß islamischen Speisegesetz		X	
Koscher: gemäß jüdischem Speisegesetz		X	


ingredio GmbH Eichenbusch 9c D-59368 Werne				
Produkt-Spezifikation		Version: 1.0		
Blatt 3	von 6	erstellt am: 01.10.2019	Ihr Ansprechpartner: Bernhard K. Lange	
Ölkürbiskerne gestiftet			SAOKGM	

4. chemisch-physikalische Eigenschaften / Reinheit

	Durchschnittswerte & Toleranz	Untersuchungsmethode
Gewicht		
Trockensubstanz (%)		
Feuchtigkeitsgehalt (%)		
ph-Wert		
a _w -Wert		
Säuregrad		
Freie Fettsäuren		
Peroxidzahl		
Schüttgewicht/Dichte		
Schmelzpunkt		
Korngrößenverteilung		
Ascorbinsäuregehalt		
SO ₂ -Gehalt (mg/kg)		
Alkoholgehalt (g/kg)		
Reinheitsgrad		
Bruchanteil		
Arteigene Verunreinigungen (Stiele, Kerne...)		

5. Mikrobiologische Angaben

	Richtwerte /KbE/g	Warnwerte /KbE/g
Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl		
Enterobacteriaceae		
Coliforme Keime		
E. Coli		
Salmonellen		
Koagulase-positive Staphylokokken		
Bacillus cereus		
Schimmelpilze		
Hefen		
Listeria monocytogenes		
Sporen sulfitreduzierender Clostridien		

ingredio GmbH Eichenbusch 9c D-59368 Werne				
Produkt-Spezifikation			Version: 1.0	
Blatt 4	von 6	erstellt am: 01.10.2019	Ihr Ansprechpartner: Bernhard K. Lange	
Ölkürbiskerne gestiftet			SAOKGM	

zu 5.

Die Gehalte an Mykotoxinen und anderen Kontaminanten überschreiten nicht die in der VO (EG) Nr. 1881/2006 sowie in der Mykotoxin-Höchstmengenverordnung festgelegten Grenzwerte.

Die mikrobiologischen Werte entsprechen den Anforderungen des LFGB, der VO (EG) 2073/2005 über mikrobiologische Werte für Lebensmittel bzw. den Empfehlungen der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie)

Ja Nein


Es besteht ein Prüfplan zur Überwachung

Ja Nein

6. Allergene

Anwesenheit von Zutaten mit allergenem Potential nach EU-VO 1169/2011

	im Produkt enthalten	Kreuzkontamination möglich
Glutenhaltiges Getreide	Nein	k.A.
Weizen (wie Dinkel und Khorasan)	Nein	k.A.
Roggen	Nein	k.A.
Gerste	Nein	k.A.
Hafer	Nein	k.A.
Krebstiere	Nein	k.A.
Eier	Nein	k.A.
Fische	Nein	k.A.
Erdnüsse	Nein	k.A.
Soja	Nein	k.A.
Milch (inkl. Laktose)	Nein	k.A.
Schalenfrüchte	Nein	k.A.
Mandeln	Nein	k.A.
Haselnüsse	Nein	k.A.
Walnüsse	Nein	k.A.
Kaschunüsse	Nein	k.A.
Pekannüsse	Nein	k.A.
Paranüsse	Nein	k.A.
Pisazien	Nein	k.A.
Macadamianüsse	Nein	k.A.
Sellerie	Nein	k.A.
Senf	Nein	k.A.
Sesamsamen	Nein	k.A.
Schwefeldioxid (mehr als 10mg)	Nein	k.A.
Lupine	Nein	k.A.
Weichtiere	Nein	k.A.

ingredio GmbH Eichenbusch 9c D-59368 Werne			
Produkt-Spezifikation		Version: 1.0	
Blatt 5	von 6	erstellt am: 01.10.2019	Ihr Ansprechpartner: Bernhard K. Lange
Ölkürbiskerne gestiftet			SAOKGM

7. GVO

Hiermit wird bestätigt, dass das genannte Produkt nach derzeitigem Kenntnisstand den derzeit geltenden Lebensmittelrechtlichen Vorschriften zu gentechnisch veränderten Lebensmittel gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und der Verordnungen (EG) Nr. 1830/2003 über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von gentechnisch veränderten Organismen hergestellten Lebensmittel und Futtermitteln keine kennzeichnungspflichtigen gentechnisch veränderten Rohstoffe eingesetzt werden und der Artikel nicht aus gentechnisch veränderten kennzeichnungspflichtigen Organismen besteht.

Ja Nein

8. Bestrahlung

	Ja	Nein
Das Produkt/der Rohstoff ist mit ionisierenden Strahlen behandelt		X
Das Produkt/der Rohstoff enthält Zutaten, welche mit ionisierenden Strahlen behandelt wurden		X

9. Qualitätssicherung / HACCP

Welche Detektoren / Überprüfungen durchläuft das Produkt?

Bei Detektoren die Sensibilität, bei Kontrollsieben die Maschenweite, etc. angeben


Art	Details
Metalldetektor	
Steinausleser	
Farbausleser	
Kontrollsieb	
Windsichter	
Tischausleser	

Ein HACCP-Konzept ist vorhanden

Ja Nein

Betrieb zertifiziert nach (z.B. ISO 9001, ISO 22000, BRC, IFS)

--

ingredio GmbH Eichenbusch 9c D-59368 Werne				
Produkt-Spezifikation		Version: 1.0		
Blatt 6	von 6	erstellt am: 01.10.2019	Ihr Ansprechpartner: Bernhard K. Lange	
Ölkürbiskerne gestiftet			SAOKGM	

10. Verpackung

Gebindeart	Papierbeutel mit PE-Inliner	
Gebindegröße	7,5 kg	
Verpackungsmaterial		
Palettenfaktor	VE je Lage	
	VE je Palette	

Die Verpackung entspricht den Anforderungen des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB), den Vorgaben der EU Verordnungen 1935/2004, 2023/2006, 450/2009 und 10/2011. Es gehen keine geruchlichen, geschmacklichen oder sonstige Beeinträchtigungen der gelieferten Ware vom Verpackungsmaterial aus.

11. Produkthandling

Transportbedingungen	trocken
Lagerbedingungen	kühl und trocken
Mindesthaltbarkeit ab Produktionsdatum	9 Monate

12. Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit des Produktes ist anhand folgender Kennzeichnung / Identifikation gewährleistet (z.B. Artikelnummer, MHD, Produktcode, Chargennummer)

Chargennummer auf Etikett

13. Food Defense

Der Hersteller/Vorlieferant unterhält ein System zum Produktschutz. Er bestätigt, dass eine Gefahrenanalyse und eine Bewertung der verknüpften Risiken zum Produktschutz durchgeführt und dokumentiert wird. Basierend auf dieser Bewertung und auf den gesetzlichen Anforderungen sind die für die Sicherheit kritischen Bereiche zu identifizieren. Die dazu notwendigen Verantwortlichkeiten sind eindeutig definiert.

Ja

Nein

14. Bestätigung

Der Hersteller/Vorlieferant des Produktes bestätigt, dass die gelieferte Ware nach Beschaffenheit und Deklaration den geltenden EU- und deutschen lebensmittelrechtlichen und eichrechtlichen Vorschriften entspricht.

Der Hersteller/Vorlieferant bestätigt die Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Produktspezifikation des Herstellers/Vorlieferanten liegt der ingredio GmbH in Urschrift vor.

Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften bei der Weiterverarbeitung haftet der Anwender.

Werne, den 01.10.2019

QMB Bernhard K. Lange