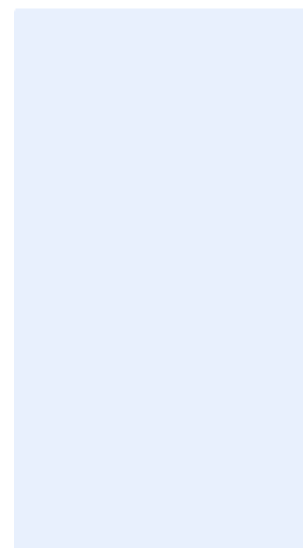


QuBB	Produktspezifikation – Deckblatt <i>Product specification – Cover Sheet</i>	VT0301
F	7094 Bio Spirulina-Safi INN 0,70	Revision status: 03.08.2016 page 1 of 1

Kundenname und Land / <i>customer name and country:</i>	Innnes ehf, Island	
Artikelbezeichnung / <i>article designation:</i>	Bio Spirulina-Safi INN 0,70	
Artikelnummer / <i>article number:</i>	7094	☐ keine Angabe / <i>n/a</i>
Verpackung / <i>packaging:</i>	6x0,70l white / box	☐ keine Angabe / <i>n/a</i>
EAN-Code Flasche / <i>EAN-Code bottle:</i>	4106060070949	☐ keine Angabe / <i>n/a</i>
EAN-Code Umverpackung / <i>EAN-Code outer packaging:</i>	4106060214985	☐ keine Angabe / <i>n/a</i>
Gewicht Konsumenteneinheit / <i>weight consumer unit:</i>	1184g	
Gewicht Verkaufseinheit Kiste / Karton / <i>weight sales unit crate/box::</i>	7255g	
Bemerkungen, Sonstiges / <i>remarks, other:</i>		
Bearbeitet von und Datum / <i>processed by, date:</i>	25.07.2019 GK	



Anlagen / Enclosure:

	revision status
1. Rezeptinformationen VT0302 / <i>recipe information</i>	80403, 15.10.16
2. Verpackung und Logistik VT0303/ <i>packaging & logistics</i>	Code 77, 10.10.16
3. Allgemeine Informationen VT0304/ <i>general information</i>	05.09.16
4. Etikett / <i>label</i>	



BEUTELSBACHER

QuBB	Produktspezifikation – Rezeptinformationen <i>Product specification – recipe information</i>	VT 0302
F	Spirulina Fruchtcocktail bio / 80403 <i>Spirulina fruit juice drink organic / 80403</i>	Revision status: 03.08.2016 page 1 of 4

1. Deklaration / declaration

Rezeptnummer / <i>recipe number</i> :	80403		
Rezeptname / <i>recipe designation</i> :	Spirulina Fruchtcocktail bio / <i>spirulina fruit juice drink organic</i>		
Verkehrsbezeichnung, Art (Saft, Erfrischungsgetränk, Fruchtsaftgetränk etc.) nach deutschem Recht. / <i>description, type (juice, soft drink, fruit juice drink) according to German law</i> :	Fruchtsaftgetränk / <i>fruit juice drink</i>		
Zolltarif-Nr./Statistische Warennummer/ <i>Customs tariff no./commodity code</i> :	22029019		
Herkunft nach Bio EU-Verordnung/ <i>origin according to EU organic regulation</i> :	☐ Land/ <i>country</i> :	☐ EU	☐ Non-EU ☒ EU/Non-EU
Herkunft ergänzend/ <i>additional specific origin</i> :	☐ Baden Württemberg		
MwSt.-Satz Deutschland / <i>VAT rate Germany</i> :	☒ Standard		☐ Vermindert / <i>reduced</i>
Zutatenliste / <i>list of ingredients</i> : * biologischer Anbau / <i>organic cultivation</i>	Spirulinakonzentrat (Wasser, Spirulina 0,5%), Orangensaft*22%, Mangomark*15%, Traubensüsse*12%, Zitronensaftkonzentrat*0,4%, Pektin <i>Spirulina concentrate (water, spirulina 0,5%), orange juice*22%, mango pulp*15%, grape concentrate*12%, lemon juice concentrate*0,4%, pectin</i>		
Frucht- und Gemüsesaftgehalt / <i>content of fruit- and vegetable juice</i> :	mind. 37 % Fruchtsaft / <i>fruit juice</i>	mind. - % Gemüsesaft / <i>vegetable juice</i>	
Süßungsmittel zugesetzt / <i>sweeteners added</i> :	☐ keine / <i>none</i>	☐ Zucker / <i>sugar</i>	☒ fruchteigener Zucker / <i>fruit own sugar</i>

2. Nährwertangaben pro 100 ml / *Nutritional values per 100 ml*

Parameter	Wert / <i>value</i>	Einheit / <i>unit</i>	% NRV ²
Energie / <i>energy</i>	197	kJ	
Brennwert / <i>calorific value</i>	47	Kcal	
Fett / <i>fat</i>	0,05	g	
- davon gesättigte Fettsäuren / <i>of which saturated fatty acids</i>	0,01	g	
Kohlenhydrate / <i>carbohydrates</i>	11	g	
- davon Zucker ¹ / <i>of which sugar</i> ¹	10,5	g	
Eiweiß / <i>protein</i>	0,3	g	
Salz / <i>salt</i>	0,005	g	
Vitamin C		mg	
Vitamin A ³		µg	

¹ enthält von Natur aus fruchteigenen/gemüseeeigenen Zucker, sofern nicht zugesetzt (siehe oben) / *contains fruit own / vegetable own sugar by nature, if not added (see above)*

² %-Anteil an dem Nährstoffbezugswert (NRV) für die tägliche Zufuhr eines Erwachsenen / *%-part of the Nutrient Reference value (NRV) for the daily supply of an adult*

³ errechnet aus dem natürlichen Gehalt an Pro-Vitamin A / *calculated from the natural content of Pro-Vitamin A*

QuBB	Produktspezifikation – Rezeptinformationen <i>Product specification – recipe information</i>	VT 0302
F	Spirulina Fruchtcocktail bio / 80403 <i>Spirulina fruit juice drink organic / 80403</i>	Revision status: 03.08.2016 page 2 of 4

3. Lagerbedingungen / Storage conditions

Mindesthaltbarkeit bei Produktion / <i>Minimum durability from production:</i>	24 Monate / months
Restlaufzeit bei Auslieferung mindestens <i>/ Remaining term from delivery at least:</i>	12 Monate / months
Codierung des MHD's / Charge <i>Codification of best-before date /charge:</i>	Auf dem Deckel, mit Datum und Uhrzeit <i>/ on the cap, with date and time</i>
Lagerbedingungen / <i>storage conditions:</i>	Kühl, frostfrei, trocken, dunkel/cool, frost-protected, dry, dark
Nach dem Öffnen gekühlt haltbar ca. <i>/ shelflife after opening (stored cool and dry) approximately:</i>	5 Tage* / days*
Weitere Informationen zur Handhabung / <i>further information concerning use:</i>	- Vor dem Öffnen gut aufschütteln / shake well before using

*Wenn keine Angabe auf dem Etikett: Der Flascheninhalt ist identisch mit der Portionsgröße (gilt bei 0,2 l und 0,33 l Flaschen /
if not mentioned on the label: the content of the bottle is identical to the portion size (concerning 0,2l and 0,33l bottles)

4. Allergene Substanzen gemäß Anlage II EU Verordnung 1169/2011

/ allergenic substances in accordance with Annex II EU regulation 1169/2011

	Enthalten/ contain	Nicht enthalten / not contain
1. Glutenthaltiges Getreide / <i>cereals containing gluten</i>	☐	☒
2. Krebstiere / <i>crustaceans</i>	☐	☒
3. Eier und Eierzeugnisse / <i>eggs and egg products</i>	☐	☒
4. Fische und Fischerzeugnisse / <i>fishes and fish products</i>	☐	☒
5. Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse / <i>peanuts and peanut products</i>	☐	☒
6. Sojabohnen und Sojaerzeugnisse / <i>soybeans and products thereof</i>	☐	☒
7. Milch und Milcherzeugnisse / <i>milk and milk products</i>	☐	☒
8. Nüsse/Schalenfrüchte u. deren Erzeugnisse/nuts and products thereof	☐	☒
9. Sellerie und Sellerieerzeugnisse / <i>celeriac and products thereof</i>	☐	☒
10. Senf und Senferzeugnisse / <i>mustard and products thereof</i>	☐	☒
11. Sesamsamen und deren Erzeugnisse/Sesame seeds and products thereof	☐	☒
12. Schwefeldioxid und Sulphite (>10mg/l angegeben als SO ₂) / Sulphur dioxide and sulphites (>10mg/l given as SO ₂)	☐	☒
13. Lupinen und deren Erzeugnisse / <i>lupins and products thereof</i>	☐	☒
14. Weichtiere und deren Erzeugnisse / <i>molluscs and products thereof</i>	☐	☒

5. Allergene Substanzen gemäß Alba-Liste Version 2.0-2011

Allergenic substances according to Alba-Liste version 2.0-2011

	Enthalten / contain	Nicht enthalten / not contain
1. Laktose / <i>lactose</i>	☐	☒
2. Kakao / <i>Cocoa</i>	☐	☒
3. Glutamat (ausgenommen natürlich vorkommende Glutaminsäure) / <i>glutamate (except for natural occurring glutamic acid)</i>	☐	☒
4. Hühnerfleisch / <i>poultry</i>	☐	☒
5. Koriander / <i>coriander</i>	☐	☒

QuBB	Produktspezifikation – Rezeptinformationen <i>Product specification – recipe information</i>	VT 0302
F	Spirulina Fruchtcocktail bio / 80403 <i>Spirulina fruit juice drink organic / 80403</i>	Revision status: 03.08.2016 page 3 of 4

5. Allergene Substanzen gemäß Alba-Liste Version 2.0-2011

Allergenic substances according to Alba-Liste version 2.0-2011

	Enthalten / contain	Nicht enthalten / not contain
6. Mais (ausgenommen Glucose- & Malzsirup aus Mais sowie Maltodextrine, Dextrose und daraus hergestellte Produkte wie Iso-Ascorbate und Süßungsmittel) / <i>corn (except for glucose and malt syrup from corn and maltodextrins, dextrose and derived products such as Iso-Ascorbate and sweeteners)</i>	☐	☒
7. Hülsenfrüchte / <i>pod fruits such as beans, lentils, peas etc</i>	☐	☒
8. Rindfleisch / <i>beef</i>	☐	☒
9. Schweinefleisch / <i>pork</i>	☐	☒
10. Karotte / <i>carrot</i>	☐	☒

6. Weitere nützliche Informationen / additional useful informations

Die vorliegenden Produkte sind laktosefrei /the products are lactose-free	☒ Ja / yes	☐ Nein/no
Die vorliegenden Produkte sind glutenfrei / the products are gluten-free	☒ Ja / yes	☐ Nein/no
Die vorliegenden Produkte sind hefefrei /the products are yeast-free	☒ Ja / yes	☐ Nein/no
Die vorliegenden Produkte enthalten Fruktose / the products contain fructose	☒ Ja / yes	☐ Nein/no
Die vorliegenden Produkte sind geeignet für eine vegetarische Ernährung / the products are appropriate for a vegetarian diet	☒ Ja / yes	☐ Nein/no
Die vorliegenden Produkte sind geeignet für eine vegane Ernährung / the products are appropriate for a vegan diet	☒ Ja / yes	☐ Nein /no
Die vorliegenden Produkte sind geeignet bei Koscher -Ernährung / the products are appropriate for kosher diet	☒ Ja / yes	☐ Nein /no
Die vorliegenden Produkte sind geeignet bei Halal -Ernährung / the products are appropriate for halal diet	☒ Ja / yes	☐ Nein /no
Die vorliegenden Produkte wurde nicht an Tieren getestet / the products were not tested on animals	☒ Ja / yes	☐ Nein /no
Die vorliegenden Produkte sind frei von gentechnisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinien 1829/2003/EG und 1830/2003/EG i.d.g.F. Bei Bioprodukten „Laut Gesetz ohne Gentechnik hergestellt“. /the products are free from genetically modified organisms according to the directive 1829/2003/EG and 1830/2003/EG. For organic products according to the law „GMO-free“	☒ Ja / yes	☐ Nein /no
Das Produkt entspricht der EU-Verordnung 834/2007 über die ökologisch/biologische Produktion und Kennzeichnung von ökologisch/biologischen Erzeugnissen / the product complies with the EU-regulation 834/2007 regarding ecologic/organic production and marking of ecologic/organic products	☒ Ja / yes	☐ Nein /no
Das Produkt entspricht den Demeter Richtlinien / the product complies with the demeter-principles	☐ Ja / yes	☒ Nein /no
Eine Haltbarmachung erfolgt durch Pasteurisation / preservation is achieved by pasteurisation	☒ Ja / yes	☐ Nein /no

QuBB	Produktspezifikation – Rezeptinformationen <i>Product specification – recipe information</i>	VT 0302
F	Spirulina Fruchtcocktail bio / 80403 <i>Spirulina fruit juice drink organic / 80403</i>	Revision status: 03.08.2016 page 4 of 4

7. Sensorische Parameter / sensory parameter

Farbe / color	Grün-gelblich / green-yellowish
Konsistenz / consistency	Flüssig / liquid
Geruch / smell	Aromatisch / aromatic
Geschmack / flavour	Aromatisch / aromatic
Empfohlene Hinweise auf dem Etikett zur Optik / advice on the label concerning optics	- Enthält natürliches Fruchtfleisch / contains natural pulp - Enthält natürliche Trubstoffe / contains natural pulp - Durch Trubabsatz (Ausfällung) entstandene Schwebeteilchen sind normal und bedenkenlos konsumierbar / settled sediments caused by precipitation are normal and consumable without hesitation

8. Chemisch-Physikalische Parameter / physico-chemical parameter

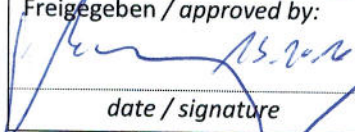
	Wert / value	Einheit / unit
pH-Wert / pH-value	< 4,3	
Gesamtsäure (ber. als Weinsäure, pH 7) / total acidity (tartaric acid, pH 7)	4,2 (3,5 - 5)	g/l
Extrakt (Brix) / extract (brix)	12,4 (12 – 13,5)	° Brix
Dichte ca. / density approx.	1051 (1048 – 1054)	g/l

Inhalt / content	200 ml	330 ml	700 ml	750 ml	1000ml
Netto Gewicht ca. / net weight approx.	210	347	736	788	1051

9. Mikrobiologische Parameter / microbiological parameter

	Wert / value	Einheit / unit
Gesamtkeimzahl / total plate count	<1	KBE/ml CFU/ml
Hefe und Schimmelpilze / yeast and moulds	<1	KBE/ml CFU/ml
E-Coli / e.coli	Nicht nachweisbar / unverifiable	
Salmonellen / salmonella	Negativ in 25g / negative in 25g	
Pasteurisierte Produkte enthalten keine vermehrungsfähigen Keime / pasteurized products do not contain augmentable germs.		

Datum / date:	13.10.16
Mitarbeiter / Name:	CM
Änderungsgrund / reason of revision:	

Freigegeben / approved by:

date / signature

QuBB	Produktspezifikation – Verpackung und Logistik <i>Product specification – packaging logistic</i>	VT 0303
F	0,7 l weiß Karton EW, Code-No. 77 <i>0,7 l white box, code-no. 77</i>	Revision status: 03.08.2016 page 1 of 1

1. Flasche / bottles

Glasfarbe / <i>glass color</i> :	☒ weiß/white ☐ braun/brown ☐ grün/green
Nennvolumen / <i>nominal volume</i> :	700 ml
Höhe / <i>height</i> :	288 mm
Durchmesser / <i>diameter</i> :	78 mm
Leergewicht / <i>empty weight</i> :	448 Gramm
Verschluss / <i>screw cap</i> :	Goldene Farbe (Standard) / <i>golden color (standard)</i> Aluminium 1,1 g + Plastisol ca. 0,3 g <i>/ aluminium 1,1g + plastisol approx. 0,3 g</i>
Etikett / <i>label</i> :	Papier 80 g/m ² , laugenfest / <i>paper 80 g/ m² alkali-proof</i> 230 x 110mm Breite x Höhe / <i>230 x 110 mm Width x Height</i> Produktetikett EAN 13 / <i>product label EAN 13</i>
Codierung des MHD's / <i>Charge Codification of best-before date / batch</i> :	Auf dem Deckel, mit Datum und Uhrzeit, Bsp. 07.09.18, 12:59 <i>/ on the cap, with dd.mm.yy and time, example 07.09.18, 12:59</i>

2. Karton / box

Karton-Etikett (Tintenstrahldruck) / <i>box label (inc jet printing)</i> :	- Artikelnummer / <i>article number</i> - Produktname / <i>product name</i> - Inhalt / <i>content</i> - Stückzahl / <i>quantity</i>	- EAN 13 / <i>EAN 13 Barcode</i> - MHD / <i>best-before date</i> - EAN 13 Flasche / <i>bottle</i>
Inhalt / <i>content</i> :	6 Stück x 0,7 l Flaschen je Verpackungseinheit (VE) <i>/ bottles per packing unit</i>	
Höhe / <i>height</i> :	295 mm	
Breite / <i>width</i> :	160 mm	
Länge / <i>length</i> :	235 mm	
Leergewicht / <i>net weight</i> :	151 Gramm	
Verschluss / <i>closure</i> :	Klebeband oder Heißeim / <i>tape or hot-setting glue</i>	

3. Palette / pallet

Maße (Standard EU-Holz) / <i>dimensions (standard EU-wood)</i> :	800x1200x150 mm leer / <i>empty</i> 800x1200x1320 mm 4 Lagen / <i>layers</i>
Netto Gewicht / <i>net weight</i> :	15 kg
Inhalt / <i>content</i> :	Standard: 96 Kartons, 4 Lagen mit 24 Kartons (VE) <i>/ standard: 96 boxes, 4 layers with 24 boxes</i>
Ladungssicherung / <i>load securing</i> :	PE-Stretchfolie, Stärke 20 µm, Gewicht durchschnittl. 350 g/Palette <i>/ PE-stretch film, thickness 20 µm, average weight 350 g/pallet</i>
Label / <i>label</i> :	Etiketten EAN 128 <i>/ label EAN 128</i>

Datum / <i>date</i> :	10.10.16
Mitarbeiter / <i>Name</i> :	CM
Änderungsgrund / <i>reason of revision</i> :	Formular-Revision & Karton von 160 g auf 151 g geändert

Freigegeben / <i>approved by</i> :
10.10.16 
date / <i>signature</i>

QuBB	Produktspezifikation - Allgemeine Informationen <i>Product specification – general informationen</i>	VT 0304
F	Für alle von Beutelsbacher hergestellten Produkte / <i>For all products produced by Beutelsbacher</i>	Revision status: 03.08.2016 page 1 of 1

Rechtliche Rahmenbedingungen für alle Produkte

/ legal terms for all products

Alle Produkte entsprechen den rechtlichen Vorgaben der EU / <i>all products fulfill the EU legal requirements</i>
Kontrolle der bio- und demeter-Produkte durch Prüfverein Karlsruhe DE 007 Ökokontrollstelle und dem Demeter e.V. / <i>organic and demeter products are controlled by Prüfverein Karlsruhe DE 007 and Demeter e.V.</i>
Unsere Produkte sind nicht bestrahlt im Sinne der Richtlinien 1999/2/EG und 1999/3/EG i.d.g.F / <i>according to the guidelines 1999/2/EG and 1999/3/EG our products are not irradiated</i>
Alle Produkte entsprechen den lebensmittelrechtlichen Anforderungen bezüglich der Belastung mit Rückständen und Kontaminanten / <i>all products fulfill the food regulatory requirements regarding pollution from residues and contaminants</i>
Chemische Konservierungsmittel werden nicht verwendet / <i>no use of chemical preservatives</i>
Lebensmittelfarben werden nicht verwendet / <i>no use of food colorants</i>

Angaben zum Qualitätsmanagementsystem

/ Information about the quality management system

Es wird aktiv ein Qualitätsmanagementsystem betrieben / <i>an active quality management system is implemented</i>
Wir sind SGF Mitglied – und sind Mitglied im freiwilligen Kontrollsystem, Zertifikat-Nr.: SGF448D-91 / <i>we are SGF member – and member of the voluntary control system, certificate No: SGF448D-91</i>
Die Produktqualität und Sicherheit wird gewährleistet durch Rückstandsanalysen, Analysen-Zertifikate, Produktspezifikationen, Produktfreigaben / <i>product quality and product safety are guaranteed by: residue analysis, certificates of analysis, product specifications, product approval</i>
Die allergenen Substanzen Gerste, Weizenkeimöl, Möhrensaft und Weizengras werden in unserem Betrieb eingesetzt. Es werden ausreichende Maßnahmen zur Verhinderung der Verschleppung allergener Substanzen eingesetzt / <i>the allergenic substances barley, wheat germ oil, carrot juice and wheatgrass are used in our company. We take adequate measures in order to prevent the transmission of allergenic substances.</i>
Der Einsatz von Sieben, Filtern und eines vollautomatischen Flaschen-Inspektors dient zur Sicherstellung der Abwesenheit von unerwünschten Fremdkörpern / <i>the use of sieves, filters and a fully automatic bottle-inspector guarantee the absence from undesirable contaminants.</i>

Freigegeben / approved by:

5.9.16
date / signature