


<b>STUTZER</b>  & CO AG SWITZERLAND	Baumackerstr. 24	<h1>Spezifikation</h1>
	8050 Zürich	
	Schweiz	
	Mail: Info@stutzer.ch	
	Tel : +41(0) 44 315 56 56	
	Fax : +41(0) 44 315 56 00	Revisio0n 12.08.2009

### 1. BEZEICHNUNG

Stutzer Artikel Nr./Bezeichnung	<b>46'806 / 46'807</b>	<b>Thon hell 24/7oz, in Oel, "ARMOUR"</b>
Bezeichnung des Herstellers	Thon hell, in Oel 24/7oz.	
Bezeichnung EU	Thunfischkonserve, in Oel, Tongol	
Produkte Code Hersteller	ja	

### 2. HERSTELLER / LIEFERANT

Hersteller Nr./Name		
Adresse		
Tel.		
Fax.		
E-Mail-Adresse		
Internet-Adresse		
QS verantwortliche Person		

Lieferant Nr./Name		<b>Stutzer &amp; Co. AG</b>
Adresse	Baumackerstrasse 24	
	8050 Zürich	
Tel.	044 315 56 56	
Fax	044 315 56 00	
E- Mail-Adresse	robert.dueggelin@stutzer.ch	

### 3. ART DER PRODUKTION & ZERTIFIZIERUNG

Die Produktion erfolgt kontinuierlich	ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Zertifizierung geplant          Monat/Jahr (zB          09/08)</b>		
in Chargen zu _____ kg					
Produktion nach Regeln der Guten Herstellungspraxis)?	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>			
Produktion auf der Basis eines gemäss Codex Alimentarius festgelegten HACCP-Konzeptes? ( <b>Zertifikate beilegen</b> )	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>			
Zertifizierung: ISO 9001:2008	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
IFS	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
BRC	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
GHP Gute Handelspraxis	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
ISO 22000:2005	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
GLOBALGAP	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
SQF2000	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
BSCI-Verhaltenskodex (z.B. SA 8000)	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
ISO 14001	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
Kosher	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
Halal	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
andere	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	

#### 4. KURZE PROZESSBESCHREIBUNG UND ALLG. INFORMATION

Werden im Herstellprozess Enzyme eingesetzt?	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Wenn ja, Name des Enzyms		
Wird das Produkt hitzebehandelt?	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Wenn ja, Art der Erhitzung: Sterilisation		
Nettogewicht:	200g	
Abtropfgewicht:	155g	
Ursprungsland:	Thailand /Vietnam	
Biologisches Produkt?	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Fleisch/Fisch aus Zucht	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Wildfische – Fangmethode:		
Begasung:	<input type="checkbox"/> ja: Begasungsmittel:	<input checked="" type="checkbox"/> nein

#### 5. LIEFERFORM

Bezeichnung	Einheiten
Palette, Länge x Breite	120 x 80 cm
Einheiten pro Gebinde	24 Dosen / EAN 7610294304307
Gebinde pro Lage	10 Kartons / EAN 7610294001183
Lagen pro Palette	10 Lagen
Die verwendete Verpackung ist auch in direkten Kontakt mit dem Lebensmittel oder dem Rohstoff unbedenklich und schützt vor Kontamination.(Mikrobiologie, Bakteriologie, Geschmack und Geruch - betrifft auch das Verpackungsmaterial selbst-, Feuchtigkeit, Austrocknung und andere).	

#### 6. LAGERUNG

	Tiefkühl-lagerung -18°C	Kühl-lagerung < 5°C	Normal-lagerung (nicht klimatisiert)
MDH im Originalgebilde in Monaten:			36
MHD im geöffneten Originalgebilde in Monaten:		0	0

#### 7. SENSORISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen / Farbe	mehr oder weniger kompakte Stücke, Fleisch hell (kann nach leicht zartrosa tendieren), Flakes normal bis 17%. Es können sowohl gold- als auch silber lackierte Dosen zum Einsatz gelangen.
Geruch	frisch, typisch, angenehm
Geschmack	frisch, kräftiger Geschmack
Konsistenz / Textur	Fleisch fest, saftig

#### 8. ZUTATEN (inkl. Zusatzstoffe)

Vollständige Zutatenliste in mengenmässig absteigender Reihenfolge (Summe = 100%):

Zutat/Zusatzstoff	Herkunftsland	E-Nr.	%
Thunfisch Tongol*	Thailand/Vietn.		74
Sojaoel od. Sonnenblumenöl**	Thailand/Vietn.		25
Salz	Thailand/Vietn.		1 (+/- 0.2)
* lat. thunnus tongol, Wildfang aus FAO 71			
Fanggerät: Wadennetz			
** je nach Verfügbarkeit kommt entweder das eine oder das andere Öl zum Einsatz. Geschmacklich gibt es keinen Unterschied.			

Bemerkung: Bei Rohmaterialien wie Fette, Öle, Maltodextrin, Glukosesirup, modifizierter Stärke sowie Stärke ist zusätzlich der pflanzliche Ursprung anzugeben.

## 9. ERNÄHRUNGSINFORMATION

100 g enthalten (Durchschnittswerte):

Energiewert	780 KJ 186 kcal
Eiweiss (N x 6.25)	27.60 g
Kohlenhydrate	0 g
Zucker (Mono- und Disaccharide)	g
Stärke	g
Polyol	g
Nahrungsfasern	g
Fett	8.40 g
gesättigte Fettsäuren	1.50 g
einfach ungesättigte Fettsäuren	2.60 g
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	3.70 g
Transfettsäuren	0.02 g
Cholesterin	33 mg
Salz (NaCl)	870 mg

## 10. BAKTERIOLOGIE

Kriterien	Einheit	Methode	Grenzwert
Aerobe, mesophile Keime	KBE/g		
Enterobacteriaceae	KBE/g		
Coliforme Keime	KBE/g		
E. coli	KBE/g		
Hefen	KBE/g	sterile	Vollkonserve
Schimmel	KBE/g		
Staphylokokken (koagulasepos.)	KBE/g		
Clostridium perfringens	KBE/g		
Salmonella spp.	in 25 g		
Listeria monocytogenes	in 25 g		

## 11. CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE DATEN

Kriterien	Methode	Richtwert	min.	max.	Einheit %
Wassergehalt					
Wasseraktivität ( $a_w$ -Wert)					
PH-Wert					
Partikelgrösse					

## 12. RÜCKSTÄNDE, BESTRAHLUNG

### Pestizide / Fungizide

gemäss Verordnung über Fremd- und Inhaltsstoffe in Lebensmitteln (FIV)  
siehe [http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_021\\_23.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_021_23.html)

### Schwermetalle

Die wichtigsten Schwermetalle, die geprüft werden sind Blei, Cadmium und Quecksilber

### Antibiotika

Müssen den Grenzwerten der Schweizer Gesetzgebung entsprechen

### Bestrahlung

Ist das Rohmaterial mit ionisierenden Strahlen behandelt oder  
enthält es mit ionisierenden Strahlen behandelte Zutaten?

ja  nein

### 13. GENTECHNOLOGIE

Schweizer Gesetzgebung  
EU Direktiven:

[http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_022\\_51.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_022_51.html)  
2003/1829 EG und 2003/1830

Besteht das Rohmaterial aus Zutaten und/oder enthält es Verarbeitungshilfsstoffe (wie z.B. Enzyme, Lösungsmittel, Trägerstoffe, ...), von welchen nach dem aktuellen Stand des Wissens gentechnisch veränderte Pflanzen/Organismen/Varietäten (wie z.B. Mais, Soja, Kartoffeln, Mikroorganismen, ...) bekannt und zugelassen sind sowie vermarktet werden?

nein       ja

wenn ja, betroffene Komponenten:	Rückverfolgbarkeit auf GVO-freie Materialien (IP-Anbau) mittels Zertifikat belegbar		Kann gemäss EU-Gesetzgebung als "frei von GVO" deklariert werden	
	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

### 14. ALLERGENE

<b>ja:</b>	als Zutat im Rohmaterial enthalten (Mengenangabe unter Punkt 8)
<b>KK:</b>	nicht vermeidbare Kreuzkontamination ist möglich gemäss HACCP-Konzept
<b>nein:</b>	frei von (< Nachweisgrenze)

Allergene	ja	KK möglich	nein
Glutenhaltiges Getreide wie Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel und daraus hergestellte Erzeugnisse? wenn ja, welche: <input type="checkbox"/> Produkt kann frei von Gluten deklariert werden Code Alimentarius CH und EU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Milch und daraus hergestellte Produkte (einschliesslich Lactose)? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eier und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fische und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krebstiere und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sojabohnen und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Erdnüsse und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hartschalenobst wie Baumnüsse, Haselnüsse, Mandeln, Pecan Nüsse, Macadamia Nüsse, Cashewnüsse, Pistazien, Pinienkerne und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sesamsamen und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sellerie und daraus hergestellte Produkte (einschliesslich Selleriesalz)? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Senf und daraus hergestellte Produkte? wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sulfite (E 220-E 224, E 226-E 228) in einer Konzentration >10 mg/kg? wenn ja, Menge:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lupinien und daraus hergestellte Produkte wenn ja, welche:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Molusken und daraus hergestellte Produkte wenn ja, Menge:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 15. FREMDKÖRPERVERMEIDUNG

Wird das Produkt auf Fremdkörper gecheckt bzw. gereinigt?:		<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
falls Ja, welche ? : <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Metalle</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Glas</b>	
	<input type="checkbox"/>	<b>Steine</b>	
	<input type="checkbox"/>	<b>Andere:</b>	

## 16. PRODUKTE DEKLARATION/ IDENTIFIZIERUNG

<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Artikel Nr.
<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Produktebezeichnung des Lieferanten
<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Name des Lieferanten
<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Verpackungs/Herstellungsdatum
<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	MHD
<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Chargen Nr.
<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	Spezielle Angaben betreffend Risiken

## BESTÄTIGUNG DES LIEFERANTEN / HERSTELLERS (Ergänzung zu den AGB)

- Alle Angaben sind vertraulich und nur für internen Gebrauch bestimmt.
- Das Rohmaterial entspricht sämtlichen Anforderungen des EU-Rechts sowie des Schweizerischen Lebensmittelrechts  
(Quelle: [http://www.admin.ch/ch/d/sr/817\\_0/index.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/817_0/index.html)  
und <http://www.admin.ch/ch/d/sr/81.html#817>)  
insbesondere was die Bewilligungspflicht für gentechnisch veränderte Organismen (VBGVO) und daraus gewonnene Erzeugnisse, beziehungsweise die Kennzeichnungspflicht angeht. Die einschlägigen EU-Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003  
[http://europa.eu.int/eur-lex/pri/de/oj/dat/2003/l\\_268/l\\_26820031018de00010023.pdf](http://europa.eu.int/eur-lex/pri/de/oj/dat/2003/l_268/l_26820031018de00010023.pdf)  
sowie(EG)Nr.1830/2003  
[http://europa.eu.int/eur-lex/pri/de/oj/dat/2003/l\\_268/l\\_26820031018de00240028.pdf](http://europa.eu.int/eur-lex/pri/de/oj/dat/2003/l_268/l_26820031018de00240028.pdf)  
werden vollumfänglich berücksichtigt/erfüllt.
- Die in der EU-Verordnung (EG) Nr. 178/2002 festgelegten Forderungen bezüglich Lebensmittelsicherheit und Rückverfolgbarkeit sind über den ganzen Herstellungsprozess sichergestellt (Quelle: <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm> )
- Der Hersteller/Lieferant informiert unaufgefordert die Firma Stutzer vor der Herstellung, spätestens aber vor Auslieferung der bestellten Ware über jegliche Abweichung bzw. Änderung bezüglich der aufgeführten Spezifikationsangaben sowie über allfällige Modifikationen des Herstellverfahrens, welche die Rohmaterial-Qualität tangieren.
- Das gelieferte Rohmaterial ist qualitätskonform und erfüllt somit die Vorschriften des Empfängers wie auch die internen Vorschriften des Herstellers/Lieferanten. Lieferungen die von dieser Spezifikation abweichen werden abgelehnt und unter Kostenfolge dem Lieferanten zur Verfügung gestellt.
- Die Stutzer & Co. AG kann Stichproben-Analysen vornehmen. Diese wirken für den Lieferanten/Hersteller nicht haftungsbefreiend

Vom Hersteller/Lieferanten zur Verfügung stehende Dokumente:

Data-Sheet	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Sicherheits-Datenblatt	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Veterinär-Zeugnis	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Analysenzertifikat	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Bio-Zertifikat	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Kosher-Zertifikat	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein
Halal-Zertifikat	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein

Ort und Datum  
Zürich, 22.03.18

Unterschrift Stutzer & Co AG  
R. Düggin  
Elektronisch versandt, gültig auch ohne Unterschrift