

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>V</b>	
 <b>Auszug aus der 24. Ausgabe des Verfahrenshandbuchs der Codex-Alimentarius-Kommission</b>		
Allgemeine Grundsätze des Codex Alimentarius .....	1	
 Grundsätze der ernährungsbezogenen Risikoanalyse und Richtlinien für deren Anwendung auf die Arbeiten des Komitees für diätetische Lebensmittel .....	 3	
 <b>KAPITEL I – ALLGEMEINGÜLTIGE KENNZEICHNUNGSVORSCHRIFTEN FÜR LEBENSMITTEL, DIE FÜR EINE BESONDERE ERNÄHRUNG BESTIMMT SIND</b> .....		 15
 <b>Codex-Richtlinien für Nährwertkennzeichnung</b> .....	 15	
Zweck der Richtlinien .....	15	
Grundsätze der Nährwertkennzeichnung .....	16	
A. Nährwertangabe .....	16	
B. Ergänzende Nährwertangabe .....	16	
C. Nährwertkennzeichnung .....	16	
1. Geltungsbereich .....	16	
2. Begriffsbestimmungen .....	17	
3. Nährwertdeklaration .....	19	
4. Grundsätze und Kriterien für die Lesbarkeit der Nährwert- kennzeichnung .....	27	
5. Zusätzliche Nährwertinformationen .....	28	
Anhang: Allgemeine Grundsätze für die Festlegung von Nährstoffreferenzwerten bei Vitaminen und Mineralstoffen für die breite Bevölkerung .....	30	
1. Einleitung .....	30	
2. Begriffsbestimmungen .....	30	
3. Allgemeine Grundsätze für die Festlegung von NRV-Werten .....	32	

<b>Leitsätze für die Verwendung von Nährwert- und gesundheitsbezogenen Angaben</b> . . . . .	<b>35</b>
1. Geltungsbereich. . . . .	35
2. Begriffsbestimmungen. . . . .	36
3. Nährwertkennzeichnung . . . . .	38
4. Nährwertangaben . . . . .	38
5. Angaben über den Nährstoffgehalt . . . . .	39
6. Vergleichende Angaben. . . . .	41
7. Aussagen über den Nichtzusatz. . . . .	42
8. Gesundheitsbezogene Angaben. . . . .	43
9. Angaben in Bezug auf Ernährungsrichtlinien oder gesunde Ernährung . . . . .	45
<b>Anhang Empfehlungen für die wissenschaftliche Absicherung von gesundheitsbezogenen Angaben</b> . . . . .	<b>47</b>
1. Geltungsbereich. . . . .	47
2. Begriffsbestimmungen. . . . .	47
3. Wissenschaftliche Absicherung der gesundheitsbezogenen Angaben. . . . .	48
4. Spezifische Fragen der gesundheitlichen Unbedenklichkeit . . . . .	52
5. Neubewertung. . . . .	53
<b>Allgemeiner Standard für die Kennzeichnung und Behauptungen bei vorverpackten diätetischen Lebensmitteln</b> . . . . .	<b>55</b>
1. Geltungsbereich . . . . .	55
2. Beschreibung . . . . .	55
3. Allgemeine Grundsätze . . . . .	55
4. Obligatorische Kennzeichnung vorverpackter diätetischer Lebensmittel . . . . .	56
5. Zusätzliche obligatorische Angaben für besondere Lebensmittel	58
6. Ausnahmen von den obligatorischen Kennzeichnungsanforderungen . . . . .	59
7. Freiwillige Kennzeichnung . . . . .	59
8. Anbringung der obligatorischen Angaben . . . . .	60

<b>Codex-Standard für die Kennzeichnung und Behauptungen bei Lebensmitteln für besondere medizinische Zwecke</b> .....	<b>61</b>
1. Geltungsbereich .....	61
2. Beschreibung .....	61
3. Allgemeine Grundsätze .....	61
4. Kennzeichnung .....	62
 <b>KAPITEL II – REDUKTIONSKOST</b> .....	 <b>67</b>
 <b>Codex-Standard für Formulanahrungen zur Verwendung in Diäten zur Gewichtsverringernng</b> .....	 <b>67</b>
1. Geltungsbereich .....	67
2. Beschreibung .....	67
3. Wesentliche Faktoren der Zusammensetzung und Qualität .....	67
4. Lebensmittelzusatzstoffe .....	70
5. Kontaminanten .....	70
6. Hygiene .....	70
7. Verpackung .....	71
8. Füllung des Behältnisses .....	71
9. Kennzeichnung .....	72
 <b>Codex-Standard für Formulanahrungen zur Verwendung in besonders kalorienarmen Diäten zur Gewichtsverringernng</b> .....	 <b>75</b>
1. Geltungsbereich.....	75
2. Begriffsbestimmungen.....	75
3. Wesentliche Faktoren der Zusammensetzung und Qualität.....	75
4. Lebensmittelzusatzstoffe.....	78
5. Kontaminanten .....	78
6. Hygiene .....	78
7. Verpackung .....	79
8. Füllung des Behältnisses.....	79
9. Kennzeichnung .....	80

<b>KAPITEL III – NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL .....</b>	<b>83</b>
<b>Allgemeine Grundsätze für den Zusatz von essentiellen Nährstoffen zu Lebensmitteln .....</b>	<b>83</b>
Einführung .....	83
1. Geltungsbereich .....	83
2. Begriffsbestimmungen .....	84
3. Allgemeine Grundsätze .....	85
4. Grundsätze für spezifische Arten des Zusatzes von essentiellen Nährstoffen .....	89
<b>Richtlinien für Nahrungsergänzungsmittel aus Vitaminen und Mineralstoffen .....</b>	<b>91</b>
Präambel .....	91
1. Geltungsbereich .....	91
2. Begriffsbestimmungen .....	92
3. Zusammensetzung .....	92
4. Verpackung .....	93
5. Kennzeichnung .....	94
<b>KAPITEL IV – NAHRUNGEN FÜR SÄUGLINGE UND KLEINKINDER ...</b>	<b>95</b>
<b>Kodex für Hygieneverfahren bei Säuglings- und Kleinkindernahrung in Pulverform .....</b>	<b>95</b>
Einführung .....	95
Abschnitt 1 – Zielsetzungen .....	100
Abschnitt II – Geltungsbereich, Anwendung und Begriffsbestimmungen .....	100
Abschnitt III – Primärproduktion .....	106
Abschnitt IV – Betrieb: Auslegung und Anlagen .....	106
Abschnitt V – Betriebskontrolle .....	112
Abschnitt VI – Betrieb: Instandhaltung und Hygiene .....	122
Abschnitt VII – Betrieb: Personalhygiene .....	124

Abschnitt VIII – Beförderung . . . . .	124
Abschnitt IX – Produktinformation und Verbraucherbewusstsein . . . . .	124
Abschnitt X – Schulung . . . . .	129
Anhang I    Mikrobiologische Kriterien für Säuglingsnahrung in Pulverform, Nahrung für besondere medizinische Zwecke und Erzeugnisse zum Anreichern der Muttermilch . . . . .	130
Anhang II    Mikrobiologische Kriterien für Folgenahrungen und Kleinkindernahrungen für besondere medizinische Zwecke in Pulverform . . . . .	134
Anhang III    Leitlinien für die Erstellung eines Monitoringprogramms für <i>Salmonella</i> , <i>E. sakazakii</i> (Genus <i>Cronobacter</i> ) und andere <i>Enterobacteriaceae</i> in Verarbeitungsbereichen, in denen eine strenge Hygiene eingehalten werden muss, sowie in Herstellungsbereichen von Säuglingsnahrungen in Pulverform . . . . .	139
 <b>Informative Verzeichnisse der Nährstoffe zur Verwendung in diätetischen Lebensmitteln für Säuglinge und Kleinkinder . . . . .</b>	 <b>149</b>
1.    Präambel . . . . .	149
2.    Kriterien für die Aufnahme und Streichung von Nährstoffen in den Listen . . . . .	149
3.    Freigestellte Zutaten . . . . .	150
 <b>Codex-Standard für Getreidebeikost für Säuglinge und Kleinkinder    175</b>	
1.    Geltungsbereich . . . . .	175
2.    Beschreibung . . . . .	175
3.    Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsmerkmale . . . . .	176
4.    Lebensmittelzusatzstoffe . . . . .	180
5.    Kontaminanten . . . . .	184
6.    Hygiene . . . . .	185
7.    Verpackung . . . . .	185
8.    Kennzeichnung . . . . .	185
9.    Analysen- und Probenahmeverfahren . . . . .	189

<b>Codex-Standard für Säuglingsnahrungen in Dosen. ....</b>	<b>191</b>
1. Geltungsbereich .....	191
2. Beschreibung .....	191
3. Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsfaktoren .....	192
4. Lebensmittelzusatzstoffe .....	193
5. Kontaminanten .....	195
6. Hygiene .....	196
7. Verpackung .....	196
8. Füllung des Behälters .....	196
9. Kennzeichnung .....	197
10. Analyse- und Probenahmeverfahren .....	199
<b>Leitsätze für formulierte Ergänzungsnahrungen für ältere Säuglinge und Kleinkinder. ....</b>	<b>201</b>
1. Zweck .....	201
2. Geltungsbereich .....	201
3. Beschreibung .....	202
4. Geeignete Rohstoffe und Zutaten .....	202
5. Technologien und Auswirkungen der Verarbeitung .....	206
6. Ernährungsphysiologische Zusammensetzung und Qualitätsfaktoren .....	210
7. Kontaminanten .....	215
8. Hygiene .....	215
9. Verpackung .....	216
10. Kennzeichnung .....	216
11. Zusätzliche Vorschriften .....	219
Anhang .....	220
<b>Codex-Standard für Folgenahrung .....</b>	<b>223</b>
1. Geltungsbereich .....	223
2. Beschreibung .....	223
3. Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsfaktoren .....	224

4.	Lebensmittelzusatzstoffe . . . . .	229
5.	Kontaminanten . . . . .	231
6.	Hygiene . . . . .	231
7.	Verpackung . . . . .	232
8.	Füllung der Behältnisse . . . . .	232
9.	Kennzeichnung . . . . .	233
10.	Analyse- und Probenahmeverfahren . . . . .	235

**Codex-Standard für Säuglingsnahrungen und Säuglingsnahrungen für besondere medizinische Zwecke . . . . . 237**

**Abschnitt A: Revidierter Standard für Säuglingsnahrungen . . . . . 237**

1.	Geltungsbereich. . . . .	237
2.	Beschreibung . . . . .	238
3.	Wesentliche Faktoren der Zusammensetzung und Qualität. . . . .	238
4.	Lebensmittelzusatzstoffe. . . . .	249
5.	Kontaminanten . . . . .	252
6.	Hygiene . . . . .	252
7.	Verpackung . . . . .	253
8.	Füllung der Behältnisse . . . . .	253
9.	Kennzeichnung . . . . .	253
10.	Analysen- und Probenahmeverfahren . . . . .	257

Anhang I	Essentielle und semi-essentielle Aminosäuren in der Muttermilch* . . . . .	258
----------	--	-----

Anhang II	Allgemeine Grundsätze für die Festsetzung von Mindest- und Höchstwerten für die wesentliche Zusammensetzung von Säuglingsnahrungen . . . . .	261
-----------	--	-----

**Abschnitt B: Säuglingsnahrung für besondere medizinische Zwecke . . . 263**

1.	Geltungsbereich. . . . .	263
2.	Beschreibung . . . . .	263
3.	Wesentliche Faktoren der Zusammensetzung und Qualität. . . . .	264
4.	Lebensmittelzusatzstoffe. . . . .	266
5.	Kontaminanten . . . . .	266
6.	Hygiene . . . . .	266

7.	Verpackung .....	266
8.	Füllung der Behältnisse .....	266
9.	Kennzeichnung .....	266
10.	Analysenmethoden .....	268

**KAPITEL V – NAHRUNGEN FÜR PERSONEN MIT BESONDEREN STÖRUNGEN ..... 269**

**Codex-Standard für diätetische Lebensmittel, die für Menschen mit einer Glutenunverträglichkeit bestimmt sind ..... 269**

1.	Geltungsbereich .....	269
2.	Beschreibung .....	269
3.	Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsmerkmale .....	271
4.	Kennzeichnung .....	271
5.	Analyse- und Probenahmeverfahren .....	272

**Codex-Standard für diätetische Lebensmittel mit niedrigem Natriumgehalt (einschließlich Salzersatzstoffe) ..... 275**

1.	Geltungsbereich .....	275
2.	Beschreibung .....	275
3.	Wesentliche Zusammensetzungs- und Qualitätsfaktoren .....	275
4.	Kennzeichnung .....	277
5.	Analyse- und Probenahmeverfahren .....	279