

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Herausgeber- und Autorenverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

BEHR'S... Service

## **Teil A Allgemeine und lebensmittelrechtliche Grundlagen**

### **A I Die Prinzipien lebensmittelrechtlicher Regelungen**

- 1 Regelungsbedarf, Ziele, Zulassungsvoraussetzungen
- 2 Die Einzelaussagen eines Zusatzstoff-Regimes
- 3 Verwendungsgründe der Zusatzstoffe
- 4 Die Zusatzstoff-Definitionen
- 5 Gesundheitliche Unbedenklichkeit der Zusatzstoffe
- 6 Anwendungsgründe
- 7 Abgrenzungsfragen
- 8 Zubereitungen von Zusatzstoffen, Aromen, Enzymen und Nährstoffen
- 9 Kennzeichnung von Zusatzstoffen
- 10 Angriffe und Verdächtigungen gegenüber Zusatzstoffen
- 11 Zusatzstoffe und Gentechnik

### **A II EU-Regelungen Zugewetzter Stoffe**

- 1 Die EU, ihre Gremien und deren Zusammenspiel
- 2 Die Verordnung (EG) Nr. 178/2002 – EG-Basisverordnung
- 3 Die Verordnung (EG) Nr. 1331/2008 über ein einheitliches Zulassungsverfahren

- 4 Die Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 über Zusatzstoffe
- 5 Die Verordnung (EG) Nr. 1332/2008 über Lebensmittelenzyme
- 6 Die Verordnung (EG) Nr. 1334/2008 über Aromen und die Verordnung (EG) Nr. 2065/2003 über Raucharomen
- 7 Regelungen für Stoffe zur Nahrungsergänzung
- 8 Weitere Stoffzulassungen
- 9 Reinheitsanforderungen
- 10 Kennzeichnung von Zugewetzten Stoffen
- 11 Nicht EU-geregelte LM-Bereiche
  
- A III Besondere Regelungen für zugesetzte Stoffe in EU-Ländern**
  - 1 Zusatzstoffrecht in Österreich
  - 2 Zusatzstoff- und Aromenrecht in Deutschland
  
- A IV Die Zusatzstoffregelungen des Codex Alimentarius**
  - 1 Der Codex Alimentarius
  - 2 Das Zusatzstoffkomitee CCFA
  - 3 Der Generalstandard für Zusatzstoffe (GSFA) und das internationale Nummerierungssystem (INS)
  - 4 Kennzeichnung
  - 5 Technische Hilfsstoffe
  - 6 Aromen
  - 7 Reinheitsanforderungen
  - 8 Nahrungsergänzungsstoffe und diätetische Lebensmittel
  
- A V Regelungen für zugesetzte Stoffe in Nicht-EU-Ländern**
  - 1 Die Zusatzstoffregelungen der USA
  - 2 Die Zusatzstoffregelungen asiatischer Länder
  - 3 Die Regelungen zugesetzter Stoffe europäischer Nicht-EU-Länder

**A VI Sonstige Regelungen**

- 1 Religiöse Vorschriften
- 2 Zusätze zu veganen und vegetarischen Lebensmitteln

**Teil B Die einzelnen Zusatzstoffgruppen****B I Stoffgruppen mit nährenden und diätetischen Funktionen**

- 1 Vitamine und Provitamine
- 2 Aminosäuren
- 3 Mineralstoffe
- 4 Spurenelemente
- 5 Füllstoffe
- 6 Fettersatzstoffe
- 7 Essenzielle Fettsäuren
- 8 Probiotika
- 9 Präbiotika
- 10 Ballaststoffe

**B II Stoffe mit stabilisierenden Funktionen**

- 1 Konservierungsstoffe
- 2 Antioxidantien
- 3 Synergisten und Komplexbildner für Antioxidantien
- 4 Emulgatoren
- 5 Schutz- und Packgase
- 6 Verdickungsmittel
- 7 Geliermittel
- 8 Festigungsmittel

- 9 Schaumstabilisatoren
- 10 Trubstabilisatoren
- 11 Feuchthaltemittel
- 12 Mittel zur Erhaltung der Rieselfähigkeit
- 13 Überzugmittel

### **B III Stoffe mit sensorischen Funktionen**

- 1 Farbstoffe
- 2 Farbstabilisatoren
- 3 Bleichmittel
- 4 Süßstoffe
- 5 Zuckeraustauschstoffe
- 6 Säuerungsmittel
- 7 Salzig schmeckende Stoffe
- 8 Alkalisch schmeckende Stoffe
- 9 Geschmacksverstärker
- 10 Aromen
- 11 Kaumassen
- 12 Kontrastverstärker

### **B IV Verarbeitungshilfen und Sonstiges**

- 1 Säure- und pH-Regulatoren
- 2 Hydrolyse- und Inversionsmittel
- 3 Mehlbehandlungsmittel und Backmittel
- 4 Entfärbungsmittel
- 5 Klärmittel
- 6 Filterhilfsmittel
- 7 Treibgase
- 8 Backtriebmittel

9	Extraktionslösungsmittel
10	Trägerstoffe und -lösungsmittel
11	Verkapselungsmittel und -verfahren
12	Formulierhilfsmittel
13	Tablettierhilfen
14	Formtrennmittel
15	Trocknungsmittel
16	Schälmittel
17	Schaumverhütungsmittel
18	Kühl- und Gefriermittel
19	Begasungsmittel
20	Enzyme
21	Kulturen von Mikroorganismen
22	Nährstoffe für Mikroorganismen
23	Katalysatoren
24	Ionenaustauscher
25	Lebensmittel-Schmierstoffe
26	Frischhaltemittel für Obst und Gemüse
27	Nanomaterialien/-technologie

## **Teil C Stoffbeschreibungen**

### **C I Register der Datenblätter**

- 1 Datenblätter – ABC
- 2 Datenblätter, nach Nummern geordnet

### **C II Datenblätter der Zusatzstoffe**

**C III**      **Datenblätter der Stoffe zur  
Nahrungsergänzung und für Lebensmittel  
für besondere Ernährung**

## **Teil D**    **Zusätze zu einzelnen Lebensmitteln**

**D I**        **Zusätze zu Milch, Milchprodukten,  
Käseprodukten sowie deren  
Analogprodukten**

**D II**       **Zusätze zu Fetten und Ölen sowie Fett- und  
Ölemulsionen**

**D III**      **Zusätze zu Speiseeis**

**D IV**      **Zusätze zu Obst und Gemüse**

**D V**        **Zusätze zu Süßwaren**

**D VI**      **Zusätze zu Getreide und Getreideprodukten**

**D VII**     **Zusätze zu Backwaren**

**D VIII**    **Zusätze zu Fleisch**

**D IX**      **Zusätze zu Fisch und Fischerei-  
erzeugnissen**

**D X**       **Zusätze zu Eiern und Eiprodukten**

**D XI**      **Zusätze zu Zuckerarten und Sirupen, Honig  
und Tafelsüßen**

- D XII**     **Zusätze zu Salz, Gewürzen, Suppen, Soßen, Salaten und Eiweißprodukten**
- D XIII**    **Zusätze zu Lebensmitteln für eine besondere Ernährung** *(in Vorbereitung)*
- D XIV**    **Zusätze zu Getränken**
- D XV**     **Zusätze zu verzehrfertigen süßen oder herzhaften Happen und Knabbereien**
- D XVI**    **Zusätze zu Dessertspeisen**
- D XVII**   **Zusätze zu Nahrungsergänzungsmitteln**
- D XVIII**  **Zusätze zu sonstigen Lebensmitteln** *(in Vorbereitung)*

