

Kinderlebensmittel aus Sicht der Lebensmittelüberwachung

rechtliche Anforderungen,
Zusammensetzung, Kennzeichnung

Cerstin Hennig

- allgemeine RGL (Kennzeichnung, Rückstände, Kontaminanten)
- Bekanntmachung der Neufassung der DiätV vom 28. 04. 2005 (BGBl. I, S. 1161), zuletzt geänd. am 01.10.2010 (BGBl. I S. 1306)
- Produkt- VO
- Leitsätze
- Stellungnahmen BfR, DGE...

- **Begriffsbestimmung:**

- diätetische Lebensmittel= für eine besondere Ernährung bestimmt
- für besondere Ernährung bestimmt, wenn sie
 - den **besonderen Ernährungserfordernissen** folgender Verbrauchergruppen entsprechen:
 - ...
 - gesunder Säuglinge oder Kleinkinder
 - sich für den angegebenen **Ernährungszweck** eignen und mit dem Hinweis darauf in den Verkehr gebracht werden, dass sie für diesen Zweck geeignet sind
 - sich auf Grund ihrer **besonderen Zusammensetzung** oder des besonderen Verfahrens ihrer Herstellung deutlich von den Lebensmitteln des allgemeinen Verzehrs unterscheiden

Begriffsbestimmung

- **Säuglinge:** Kinder unter zwölf Monaten
- **Kleinkinder:** Kinder zwischen ein und drei Jahren

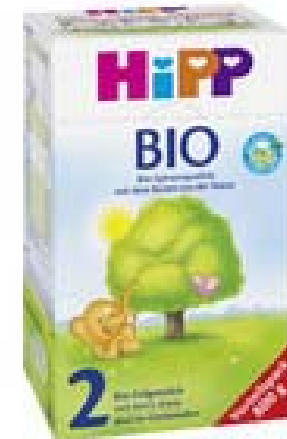
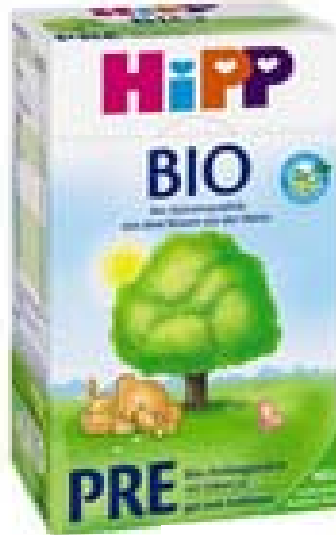
- Säuglingsanfangsnahrung: Lebensmittel, die für die besondere Ernährung von Säuglingen während der **ersten Lebensmonate** bestimmt sind und **für sich allein** den Ernährungserfordernissen dieser Säuglinge bis zur Einführung angemessener Beikost entsprechen
- Folgenahrung: Lebensmittel, die für die besondere Ernährung von Säuglingen **ab Einführung** einer angemessenen **Beikost** bestimmt sind und den **größten flüssigen Anteil** einer nach und nach abwechslungsreicheren Kost für diese Säuglinge **darstellen**

- Beikost: Lebensmittel **außer Milch**, die den besonderen Ernährungsanforderungen gesunder Säuglinge und Kleinkinder entsprechen und die zur **Ernährung** von Säuglingen **während der Entwöhnungsperiode** und zur Ernährung von Säuglingen und Kleinkindern während der allmählichen Umstellung auf normale Kost bestimmt sind
- Getreidebeikost:
 - Getreideerzeugnisse, die mit Milch oder anderen nahrhaften Flüssigkeiten zubereitet sind oder zubereitet werden müssen
 - Getreideerzeugnisse mit einem zugesetzten proteinreichen Lebensmittel, die mit Wasser zubereitet werden müssen
 - Teigwaren
 - Zwieback oder Kekse

- Stoffe und Stoffverbindungen (Vitamine, Mineralstoffe, Aminosäuren, sonstige Stoffe)
- Zusammensetzung
- Referenzwerte für die Nährwertkennzeichnung
- Kennzeichnung
- Anzeigepflicht vor dem ersten Inverkehrbringen für Säuglingsanfangsnahrung
- Mikrobiologie, Pflanzenschutzmittel, Mycotoxine
- nährwert- und gesundheitsbezogene Aussagen



SAN/FN





Kennzeichnung SAN/ FN

Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz

- Verkehrsbezeichnung
- Angaben über bestimmungsgemäße Verwendung
- Zubereitungsanleitung und Warnhinweis über gesundheitliche Beeinträchtigungen bei unsachgemäßer Zubereitung
- Anleitung zur Lagerung
- bei Folgenahrung Hinweis, dass Erzeugnis nur für Ernährung ab 6 Monaten
- Säuglingsanfangsnahrung- Hinweise auf die Überlegenheit des Stillens
- Angabe der Nährwerte
- Verbot bestimmter Werbeaussagen bei Nichtvorliegen der Voraussetzungen z.B. humanisiert und Angaben die vom Stillen abhalten
- Verbot der Abbildung von Säuglingen oder sonstige idealisierende Abbildungen

Nährwertbezogene Angabe

- Nur Lactose enthalten
- Lactosefrei
- Zusatz von langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren oder eine gleichwertige nährwertbezogene Angabe in Bezug auf den Zusatz von Docosahexaensäure

Voraussetzung für die nährwertbezogene Angabe

- Lactose ist das einzige vorhandene Kohlenhydrat.
- Der Lactosegehalt beträgt höchstens 2,5 mg/100 kJ (10 mg/100 kcal)
- Der Gehalt an Docosahexaensäure beträgt mindestens 0,2 % des Gesamtfettsäuregehalts

Gesundheitsbezogene Angaben

Gesundheitsbezogene Angabe

Verringerung des Risikos von Allergien auf Milchproteine. In dieser gesundheitsbezogenen Angabe können Begriffe verwendet werden, die sich auf reduzierten Allergen- oder reduzierten Antigengehalt beziehen.

Voraussetzung für die gesundheitsbezogene Angabe

- a) Zum Nachweis der behaupteten Eigenschaften müssen objektive und wissenschaftlich nachgewiesene Daten vorliegen.
- b) Die Säuglingsanfangsnahrung muss den in Anlage 10 Nummer 2.2 aufgeführten Bestimmungen genügen, ...

Beikost

Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz





Kennzeichnung Beikost

Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz

- Abgaben, ab welchem Alter
- Angaben über Glutengehalt oder –freiheit
- Angaben über Zubereitung und Hinweis auf Wichtigkeit der Befolgung
- Nährwertangaben

Health claims

- grds. ist für die Bewerbung von Kindernahrung die HCV heranzuziehen
- Regelungen der DiätV sind jedoch vorrangig
- derzeit ist die HCV noch nicht vollständig und nicht in allen Teilen verbindlich (Übergangsfristen)



- für gesundes Wachstum und eine gesunde Entwicklung bei Kindern
 - alpha- Linolensäure und Linolsäure
 - Kalzium
 - Eiweiß/Protein
 - Vitamin D
 - Phosphor

Abgelehnte Claims

- Drei Portionen Milchprodukte pro Tag können im Rahmen einer ausgewogenen Ernährung zur Förderung eines gesunden Körpergewichts bei Kindern und Jugendlichen beitragen.
- Milchprodukte (Milch und Käse) fördern die Zahngesundheit bei Kindern.
- kinder Schokolade — die Schokolade, die Dir wachsen hilft.
- „Immunofortis® stärkt auf natürliche Weise das Immunsystem Ihres Babys“
- „Eye q TM (eine einzigartige Kombination aus hochkonzentrierter EPA/DHA/GLA omega-3, 6 PUFA) liefert die essenziellen Nährstoffe, die das Arbeitsgedächtnis bei Kindern verbessern helfen“

- im LLBB wurden 84 Proben Säuglings- und Kleinkindernahrung untersucht
- **Beanstandungen:** 34 Proben (37%)
- **Gründe:**
 - irreführend (2)- z.B. Auslobung „glutenfrei“ bei SAN und FN
 - Kennzeichnungsmängel (27)- z.B. Auslobung „ohne Salzzusatz“ und von omega-6-Fettsäuren
 - Verstöße gegen EU-Öko-Verordnung (5)

Unzulässige Auslobungen „mit Omega 3 & 6“ sowie „ohne Salzzusatz“

Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz



unzulässiger Vitamin C- Zusatz

Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz





- **§ 11 Vorschriften zum Schutz vor Täuschung**

Es ist verboten, Lebensmittel unter irreführender Bezeichnung, Angabe oder Aufmachung in den Verkehr zu bringen oder für Lebensmittel allgemein oder im Einzelfall mit irreführenden Darstellungen oder sonstigen Aussagen zu werben. Eine **Irreführung** liegt insbesondere dann vor, wenn

- bei einem Lebensmittel **zur Täuschung geeignete Bezeichnungen, Angaben, Aufmachungen, Darstellungen** oder sonstige **Aussagen über Eigenschaften**, insbesondere über Art, **Beschaffenheit, Zusammensetzung**, Menge, Haltbarkeit, Ursprung, Herkunft oder Art der Herstellung oder Gewinnung verwendet werden...



Kindermilch

Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und
Verbraucherschutz

54 12.10.2006

9,15/10

gesünder als Kuhmilch
 ✓ im Eiweiß reduziert

Bio-Erzeugung in Hipp Spitzenqualität

Aus Überzeugung wählen wir nur qualitativste Biohülsen Züchter. Wir geben damit bei der Auswahl ein klares Bioticket ab und die strengsten Anforderungen des Garanzsystems für Milchströme. Allein sind kontrolliert einwandfreies Qualitätserzeugnis. Nicht als 100% bio-bio-sensitiv. In jeder Produktionsphase geprüft. Ihre Sicherheit für Sie und Ihr Baby.

Produkteigenschaften

Kühe haben auch ab dem 9. Monat noch einen besonderen Ernährungsbedarf für die richtige Calcium-Verzögerung im Milch besonders wichtig. In diesem Stadium können jedoch die Zellen anbauen und sind wichtige Vitamine sehr gering. Hipp BIO Kindermilch enthält diese wichtigen Wachstumsstoffe in drei Abgängen. Sie sind für Kind sehr wichtig.

Im Vergleich zu herkömmlicher Kuhmilch ist außerdem die Eiweißzahl in Hipp BIO Kindermilch deutlich reduziert, was sich vor allem wichtigen Beitrag zur Abstreifen der Ernährung Ihres Kindes.

Für die Gesundheit Ihres Kindes

- gesünder als Kuhmilch
- Eiweißgehalt kinderreich reduziert
- Eisen zur Förderung der Blutbildung und geistigen Entwicklung
- wertvolle mehrfach ungesättigte Omega-3-Fettsäuren
- wichtige Vitamine und Mineralstoffe*
- Vitamin D fördert die Calciumaufnahme
- Calcium ist wichtig für den Knochen: Aufbau ohne Konservierungsstoffe*

© 2007 Hipp
Hipp Kindermilch (Bio-Produkt) (300g) (100g) (100g)

Zutaten

Tollkorngerolltes Weizenmehl, Wasser, Erdnussöl, pfandfreie Glukose, Hartweizenmehl, Anisöl, Vitamin A, Vitamin D, Vitamin E, Vitamin K, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin C, Vitamin H, Vitamin P, Vitamin B12, Vitamin B9, Vitamin B10, Vitamin B11, Vitamin B12, Vitamin B13, Vitamin B14, Vitamin B15, Vitamin B16, Vitamin B17, Vitamin B18, Vitamin B19, Vitamin B20, Vitamin B21, Vitamin B22, Vitamin B23, Vitamin B24, Vitamin B25, Vitamin B26, Vitamin B27, Vitamin B28, Vitamin B29, Vitamin B30, Vitamin B31, Vitamin B32, Vitamin B33, Vitamin B34, Vitamin B35, Vitamin B36, Vitamin B37, Vitamin B38, Vitamin B39, Vitamin B40, Vitamin B41, Vitamin B42, Vitamin B43, Vitamin B44, Vitamin B45, Vitamin B46, Vitamin B47, Vitamin B48, Vitamin B49, Vitamin B50, Vitamin B51, Vitamin B52, Vitamin B53, Vitamin B54, Vitamin B55, Vitamin B56, Vitamin B57, Vitamin B58, Vitamin B59, Vitamin B60, Vitamin B61, Vitamin B62, Vitamin B63, Vitamin B64, Vitamin B65, Vitamin B66, Vitamin B67, Vitamin B68, Vitamin B69, Vitamin B70, Vitamin B71, Vitamin B72, Vitamin B73, Vitamin B74, Vitamin B75, Vitamin B76, Vitamin B77, Vitamin B78, Vitamin B79, Vitamin B80, Vitamin B81, Vitamin B82, Vitamin B83, Vitamin B84, Vitamin B85, Vitamin B86, Vitamin B87, Vitamin B88, Vitamin B89, Vitamin B90, Vitamin B91, Vitamin B92, Vitamin B93, Vitamin B94, Vitamin B95, Vitamin B96, Vitamin B97, Vitamin B98, Vitamin B99, Vitamin B100.

Zusammensetzung

Zusammensetzung pro 100 ml Energie 377 kJ (89 kcal), Eiweiß 1,9 g, Kohlenhydrate 8,1 g, davon Lactose 5,1 g, Fett 3,7 g, davon gesättigte Fettsäuren 1,0 g, einfach ungesättigte Fettsäuren 1,1 g, mehrfach ungesättigte Fettsäuren 0,6 g, davon: Linolensäure (Omega-6) 0,5 g, Linolensäure (Omega-3) 0,20 g, Ballaststoffe 0,1 g, Natrium 0,01 g, Kalium 0,1 mg, Calcium 20 mg (10%), Phosphor 30 mg (10%), Magnesium 22 mg (10%), Eisen 0,2 mg (10%), Zink 0,2 mg (10%), Kupfer 35 µg (10%), Mangan 10 µg (10%), Selen 1,5 µg (10%), Fluorid 10 µg (10%), Vitamin C 0 mg (0%), Vitamin A 50 µg (10%), Vitamin D 0,4 µg (10%), Vitamin E 1 mg (10%), Vitamin K 0,2 mg (10%), Vitamin B1 0,2 mg (10%), Vitamin B2 0,1 mg (10%), Vitamin B3 0,2 mg (10%), Vitamin B4 0,02 mg (10%), Vitamin B5 0,1 mg (10%), Vitamin B6 0,1 mg (10%), Vitamin B7 0,1 mg (10%), Vitamin B8 0,1 mg (10%), Vitamin B9 0,1 mg (10%), Vitamin B10 0,1 mg (10%), Vitamin B11 0,1 mg (10%), Vitamin B12 0,1 mg (10%), Vitamin B13 0,1 mg (10%), Vitamin B14 0,1 mg (10%), Vitamin B15 0,1 mg (10%), Vitamin B16 0,1 mg (10%), Vitamin B17 0,1 mg (10%), Vitamin B18 0,1 mg (10%), Vitamin B19 0,1 mg (10%), Vitamin B20 0,1 mg (10%), Vitamin B21 0,1 mg (10%), Vitamin B22 0,1 mg (10%), Vitamin B23 0,1 mg (10%), Vitamin B24 0,1 mg (10%), Vitamin B25 0,1 mg (10%), Vitamin B26 0,1 mg (10%), Vitamin B27 0,1 mg (10%), Vitamin B28 0,1 mg (10%), Vitamin B29 0,1 mg (10%), Vitamin B30 0,1 mg (10%), Vitamin B31 0,1 mg (10%), Vitamin B32 0,1 mg (10%), Vitamin B33 0,1 mg (10%), Vitamin B34 0,1 mg (10%), Vitamin B35 0,1 mg (10%), Vitamin B36 0,1 mg (10%), Vitamin B37 0,1 mg (10%), Vitamin B38 0,1 mg (10%), Vitamin B39 0,1 mg (10%), Vitamin B40 0,1 mg (10%), Vitamin B41 0,1 mg (10%), Vitamin B42 0,1 mg (10%), Vitamin B43 0,1 mg (10%), Vitamin B44 0,1 mg (10%), Vitamin B45 0,1 mg (10%), Vitamin B46 0,1 mg (10%), Vitamin B47 0,1 mg (10%), Vitamin B48 0,1 mg (10%), Vitamin B49 0,1 mg (10%), Vitamin B50 0,1 mg (10%), Vitamin B51 0,1 mg (10%), Vitamin B52 0,1 mg (10%), Vitamin B53 0,1 mg (10%), Vitamin B54 0,1 mg (10%), Vitamin B55 0,1 mg (10%), Vitamin B56 0,1 mg (10%), Vitamin B57 0,1 mg (10%), Vitamin B58 0,1 mg (10%), Vitamin B59 0,1 mg (10%), Vitamin B60 0,1 mg (10%), Vitamin B61 0,1 mg (10%), Vitamin B62 0,1 mg (10%), Vitamin B63 0,1 mg (10%), Vitamin B64 0,1 mg (10%), Vitamin B65 0,1 mg (10%), Vitamin B66 0,1 mg (10%), Vitamin B67 0,1 mg (10%), Vitamin B68 0,1 mg (10%), Vitamin B69 0,1 mg (10%), Vitamin B70 0,1 mg (10%), Vitamin B71 0,1 mg (10%), Vitamin B72 0,1 mg (10%), Vitamin B73 0,1 mg (10%), Vitamin B74 0,1 mg (10%), Vitamin B75 0,1 mg (10%), Vitamin B76 0,1 mg (10%), Vitamin B77 0,1 mg (10%), Vitamin B78 0,1 mg (10%), Vitamin B79 0,1 mg (10%), Vitamin B80 0,1 mg (10%), Vitamin B81 0,1 mg (10%), Vitamin B82 0,1 mg (10%), Vitamin B83 0,1 mg (10%), Vitamin B84 0,1 mg (10%), Vitamin B85 0,1 mg (10%), Vitamin B86 0,1 mg (10%), Vitamin B87 0,1 mg (10%), Vitamin B88 0,1 mg (10%), Vitamin B89 0,1 mg (10%), Vitamin B90 0,1 mg (10%), Vitamin B91 0,1 mg (10%), Vitamin B92 0,1 mg (10%), Vitamin B93 0,1 mg (10%), Vitamin B94 0,1 mg (10%), Vitamin B95 0,1 mg (10%), Vitamin B96 0,1 mg (10%), Vitamin B97 0,1 mg (10%), Vitamin B98 0,1 mg (10%), Vitamin B99 0,1 mg (10%), Vitamin B100 0,1 mg (10%).

Zubereitung und Dosierung

Vor Gebrauch gründlich Hipp BIO Kindermilch im Behälter umrühren und kurz aus dem Kühlschrank oder einer Eisbox gefriert werden. Nach Befüllen nicht über 15 Minuten bei Raumtemperatur stehen lassen. Bei dem Erwärmen an der Abgabe es am besten durch Rühren zu vermeiden. Die Milch nicht abkühlen. Bei dem Erwärmen von dem Behälter die Temperatur überprüfen. Das ist ein zentraler Teil der Milchqualität. Nach dem Erwärmen, wenn verschütten im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 1 Tag verbrauchen. Dieses Produkt ist unter Hygiene in einwandfreier Qualität. Wenn Sie nicht überzeigen Sie sich vor Verwendung, dass die Flasche und der Nuckel sterilisiert sind.

Wichtige Hinweise

- Nach Mastenübertragungen werden Teil einer gesunden Ernährung ab dem 12. Monat bis ins Kindergartenalter.
- Überlassen Sie dem Baby Kindermilch zum Dünnen. Kein häufiges und andauernder Kontakt der Zähne mit halbfesthydratisierten Flüssigkeiten kann zu Karies und damit zu Gesundheitsbeschwerden führen. Lassen Sie die Milch so oft wie möglich aus der Flasche trinken.

Bei Fragen zur Ernährung Ihres Babys

Hipp Kindermilch
D-38102 Lüneburg
A-33334 JBV
www.hipp.de

Hipp Kindermilch
D-38102 Lüneburg
A-33334 JBV
www.hipp.de

- im Vgl. zu fettarmer (1,5%Fett) Kuhmilch:
 - weniger Protein
 - erhöhter Gehalt an Fett und Kohlenhydraten
- im Vgl. zu fettarmer Milch im Durchschnitt höhere Gehalte an:
 - Eisen, Zink, Kupfer, Iod, Selen und Mangan
 - Vitaminen A, D, B₁, C, K, E und Pantothensäure

(Quelle:Stellungnahmen BfR Nr. 036/2011, 037/2011)

- im Vgl. zu Kuhmilch ärmer an:
 - Kalium, Calcium, Phosphor, Magnesium
 - Vitaminen B₂, B₁₂ und Biotin
- Reduzierung Calciumzufuhr durch Verzehr von Kindermilch aus ernährungsphysiologischer Sicht nicht akzeptabel

(Quelle: Stellungnahmen BfR Nr. 036/2011, 037/2011)

Untersuchung und Beurteilung von Kindermilch im LLBB

- **untersucht wurden:**
 - Kindermilch ab dem 12. Monat- als Folgemilch in Verkehr gebracht
 - Kindermilch ab 1 Jahr- Milchgetränk zur besonderen Ernährung von Kleinkindern
- **Werbeaussagen:**
 - „Eiweißgehalt kindgerecht reduziert“
 - „gesünder als Kuhmilch“ → Beurteilung als irreführend

- Herstellung unter Verwendung von pflanzlichen Ölen neben Magermilch
- **Bezeichnung „Milch“** nach VO (EG) Nr. 1234/2007:
 - Verwendung nur, wenn Milchbestandteil nicht durch einen anderen ersetzt wird (Bezeichnungsschutz, keine Ersatz Milchfett durch Pflanzenfett)
- Bezeichnung „Kindermilch“ für Produkte, die pflanzliche Öle enthalten, nicht zulässig



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit