

## Bekendtgørelse om tilsætning af næringsstoffer til fødevarer<sup>1)</sup>

I medfør af §§ 7-9 og § 60, stk. 3, i lov om fødevarer, jf. lovbekendtgørelse nr. 467 af 15. maj 2014, fastsættes:

### Kapitel 1

#### *Anvendelsesområde og definitioner*

**§ 1.** Bekendtgørelsen gælder for tilsætning af vitaminer og mineraler til fødevarer, jf. dog stk. 2.

*Stk. 2.* Stk. 1 gælder ikke for:

- 1) kosttilskud,
- 2) modermælkserstatninger,
- 3) tilskudsblandinger,
- 4) forarbejdet børnemad til spædbørn og småbørn,
- 5) fødevarer til særlige medicinske formål og
- 6) slankekostprodukter.

*Stk. 3.* Bekendtgørelsen finder kun anvendelse, hvor der ikke er fastsat specifikke bestemmelser om:

- 1) næringsstoffer,
- 2) nye fødevarer og nye fødevareingredienser (novel food),
- 3) fødevarer til særlig ernæring,
- 4) fødevaretilsætningsstoffer,
- 5) aromaer,
- 6) genetisk modificerede fødevarer eller
- 7) varestandarder og handelsnormer.

**§ 2.** Bekendtgørelsen gælder ligeledes for krav til specifikationer for identitet og renhed af alle næringsstoffer, der er tilsat fødevarer, jf. dog stk. 2.

*Stk. 2.* Stk. 1 gælder ikke for stoffer, der er omfattet af bekendtgørelse om tilsætning af visse andre stoffer end vitaminer og mineraler til fødevarer.

**§ 3.** I bekendtgørelsen forstås ved:

- 1) Næringsstoffer:
  - a) vitaminer og mineraler og
  - b) andre stoffer end vitaminer eller mineraler, som har og/eller er tilsat med det formål at have en ernæringsmæssig eller fysiologisk virkning.
- 2) Sportsprodukter: Fødevarer til indtagelse i forbindelse med stærkt krævende muskelarbejde, især for sportsfolk, herunder fødevarer markedsført til voksne ekstremsportsudøvere.

## Kapitel 2

### *Tilsætning af vitaminer og/eller mineraler til fødevarer*

#### *Generelle tilladelser*

§ 4. Tilsætninger kan anvendes på de i bilag 1 anførte betingelser.

§ 5. Senest samtidig med markedsføring af fødevarer, der er tilsat vitaminer og/eller mineraler omfattet af bilag 1, skal EU-producenten, EU-importøren eller andre, der er ansvarlige for første markedsføring i Danmark, fremsende et eksemplar af den anvendte mærkning til Fødevarestyrelsen.

*Stk. 2.* Ændringer i produktets deklarerede indhold af vitaminer og/eller mineraler, samt permanent op-hør af produktets markedsføring skal meddeles til Fødevarestyrelsen.

#### *Øvrige tilsætninger*

§ 6. Tilsætning af vitaminer og/eller mineraler, der ikke er omfattet af en generel tilladelse, jf. § 4, skal anmeldes til Fødevarestyrelsen, jf. § 8.

*Stk. 2.* Stk. 1 gælder ikke for tilsætning af thiamin, biotin, pantothensyre, riboflavin og vitamin B12.

§ 7. Senest samtidig med markedsføring af fødevarer, der er tilsat vitaminer omfattet af § 6, stk. 2, skal producenten, importøren eller andre, der er ansvarlige for første markedsføring i Danmark, fremsende et eksemplar af den anvendte mærkning til Fødevarestyrelsen.

*Stk. 2.* Ændringer i produktets deklarerede indhold af vitaminer og/eller mineraler, samt permanent op-hør af produktets markedsføring skal meddeles til Fødevarestyrelsen.

§ 8. Vitaminer og/eller mineraler tilsat i overensstemmelse med § 6, stk. 1, må tages i anvendelse 6 måneder efter, at tilsætningen til en specifik fødevarer er anmeldt til Fødevarestyrelsen.

*Stk. 2.* Anmeldelsen, jf. stk. 1, skal indeholde de i bilag 3, afsnit I, indeholdte oplysninger. Anmeldelsen vedrører tilsætning af de pågældende vitaminer og/eller mineraler til den specifikke fødevarer. En anmeldelse anses først for indgivet, når samtlige oplysninger og gebyr for anmeldelse i henhold til individuel tilladelse, jf. bekendtgørelse om betaling for kontrol af fødevarer og levende dyr m.v., er modtaget i Fødevarestyrelsen.

*Stk. 3.* Hvis anmeldelsen indeholder data, der allerede er vurderet og godkendt i et andet EU-land, må tilsætningen dog tages i anvendelse 3 måneder efter, at anmeldelsen er modtaget i Fødevarestyrelsen, hvis denne vurdering indgår i anmeldelsen, jf. dog stk. 4.

*Stk. 4.* Fødevarestyrelsen kan forlænge den i stk. 3 nævnte periode til 6 måneder, hvis der er begrundet behov herfor.

*Stk. 5.* Det er en forudsætning for anvendelsen af en tilsætning efter stk. 1-4, at Fødevarestyrelsen ikke forinden har nedlagt forbud mod tilsætningen.

*Stk. 6.* Fødevarestyrelsen kan fastsætte vilkår for anvendelse af en anmeldt tilsætning.

*Stk. 7.* Anmeldte tilsætninger af vitaminer og/eller mineraler må kun anvendes i overensstemmelse med oplysningerne i anmeldelsen.

*Stk. 8.* Uanset at Fødevarestyrelsen ikke i forbindelse med anmeldelsen har nedlagt forbud i henhold til stk. 5, kan Fødevarestyrelsen senere nedlægge forbud mod anvendelsen, hvis forholdene taler herfor, herunder på baggrund af ny viden om ernærings- og sundhedsmæssige forhold eller andre forhold i øvrigt.

## Kapitel 3

### *Krav til specifikationer for identitet og renhed af alle tilsatte næringsstoffer*

§ 9. Hvis der i EU-lovgivningen, herunder om fødevarer-tilsætningsstoffer, er fastsat renhedskriterier for anvendelse af relevante stoffer, gælder disse uanset formålet med tilsætningen.

**§ 10.** For næringsstoffer, for hvilke der endnu ikke er fastsat renhedskriterier i EU-lovgivningen, gælder de renhedskriterier, der fremgår af bilag 2, jf. dog stk. 2-5.

*Stk. 2.* Tilsætning af næringsstoffer, der er anført i bekendtgørelsens bilag 2, men som ikke opfylder renhedskriterierne i dette bilag, skal godkendes af Fødevarestyrelsen, jf. stk. 3-5.

*Stk. 3.* Ansøgning om godkendelse skal indeholde de oplysninger, der fremgår af bilag 3, afsnit II. Ansøgningen vedrører tilsætning af det pågældende næringsstof til den specifikke fødevarer. En ansøgning anses først for indgivet, når samtlige oplysninger og gebyr for godkendelse af et næringsstof jf. bekendtgørelse om betaling for kontrol af fødevarer og levende dyr m.v., er modtaget i Fødevarestyrelsen.

*Stk. 4.* Fødevarestyrelsen træffer afgørelse i henhold til stk. 2 senest 6 måneder efter modtagelsen af ansøgningen, dog senest efter 3 måneder, hvis ansøgningen indeholder data, der allerede er vurderet og godkendt i et andet EU-land, og denne vurdering indgår i ansøgningen jf. dog stk. 5.

*Stk. 5.* Hvis der er begrundet behov herfor, kan Fødevarestyrelsen forlænge den i stk. 4 nævnte periode til 6 måneder.

**§ 11.** Hvis der for et næringsstof ikke er fastsat renhedskriterier i EU-lovgivningen eller i bekendtgørelsens bilag 2, gælder de almindeligt accepterede renhedskriterier, som anbefales af internationale organer, indtil der er fastsat renhedskriterier i EU-lovgivningen eller i bilag 2.

#### Kapitel 4

##### *Administration, straf og ikrafttræden*

**§ 12.** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 764/2008 af 9. juli 2008 om procedurer for anvendelsen af visse nationale tekniske forskrifter på produkter, der markedsføres lovligt i en anden medlemsstat, og om ophævelse af beslutning nr. 3052/95/EF, finder anvendelse ved administration af bekendtgørelsen.

**§ 13.** Umiddelbart efter afsluttet sagsbehandling opdaterer Fødevarestyrelsen bilag 1 og bilag 2 med

- 1) vitaminer og/eller mineraler, der er taget i anvendelse i overensstemmelse med § 8, stk. 1-5, og
- 2) næringsstoffer, der er godkendt i henhold til § 10, stk. 2.

**§ 14.** Med bøde straffes den, der overtræder § 4, § 5, stk. 1, § 6, stk. 1, § 7, stk. 1, § 8, stk. 1, 5, 7 eller 8, § 9, § 10, stk. 1 eller 2, § 11 eller vilkår fastsat i medfør af § 8, stk. 6 i denne bekendtgørelse.

*Stk. 2.* Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis den ved handlingen eller undladelsen skete overtrædelse er begået med forsæt eller grov uagtsomhed, og der ved overtrædelsen er:

- 1) forvoldt skade på sundheden eller fremkaldt fare herfor, eller
- 2) opnået eller tilsigtet opnået en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre.

*Stk. 3.* Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

**§ 15.** Bekendtgørelsen træder i kraft den 15. november 2014.

*Stk. 2.* Samtidig ophæves bekendtgørelse nr. 1104 af 26. november 2012 om tilsætning af næringsstoffer til fødevarer.

*Fødevarestyrelsen, den 11. november 2014*

P.D.V  
HANNE LARSEN

/ Marianne Øhlenschläger Larsen

- <sup>1)</sup> Bekendtgørelsen har som udkast været notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/34/EF (informationsproceduredirektivet), som ændret ved 98/48/EF og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1925/2006 af 20. december 2006 om tilsætning af vitaminer og mineraler samt visse andre stoffer til fødevarer.

## Generelle tilladelser

Produktkategori	Maksimalt indhold pr. 100 g eller 100 ml (som anført i næringsdeklarationen)	
<b>Drikkevarer</b>		
Læskedrikke (ikke-alkoholholdige drikkevarer baseret på vand)	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Folsyre Kalium Calcium	0,8 µg 2,4 mg 40 mg 8,6 mg 0,30 mg 10 µg 80 mg 25,5 mg
Læskedrikke (ikke-alkoholholdige drikkevarer baseret på vand) tilsat koffein i en mængde over 15 mg pr. 100 ml	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Folsyre Kalium Magnesium	0,8 µg 2,4 mg 40 mg 8,6 mg 1,4 mg 35,6 µg 80 mg 14,1 mg
Frugtsaft og grønsagssaft	Vitamin D Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Folsyre	0,75 µg 5,0 mg 60 mg 9,0 mg 0,22 mg 9,0 µg
<b>Sportsprodukter</b>		
Kulhydrat-elektrolytdrikke <sup>1)</sup>	Vitamin C Kalium Chlorid Calcium Magnesium Natrium	26 mg 40 mg 94 mg 9,6 mg 12 mg 69 mg
Kulhydratrige drikkevarer <sup>1)</sup>	Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Kalium Magnesium Calcium	6,0 mg 0,67 mg 9,6 mg 3,8 mg 9,6 mg
Geler	Vitamin E Vitamin C Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Kalium Chlorid	31 mg 125 mg 17,8 mg 1,6 mg 170 mg 190 mg

	Calcium	10,1 mg
	Magnesium	40 mg
	Natrium	512 mg
Kulhydratrige barer	Vitamin E	8,5 mg
	Vitamin C	54,7 mg
	Niacin	10,9 mg
	Vitamin B <sub>6</sub>	0,95 mg
	Folsyre	136,8 µg
<b>Mælkebaserede drikkevarer samt vegetabiliske alternativer hertil</b>		
Mælk	Vitamin D	1,5 µg
Mælkebaserede drikkevarer (fermenterede og/eller aromatiserede)	Vitamin D	1,5 µg
	Vitamin C	12 mg
	Vitamin B <sub>6</sub>	0,42 mg
	Calcium	130 mg
Risdrikke	Vitamin D	0,75 µg
	Calcium	120 mg
Sojadrikke	Vitamin D	0,75 µg
	Calcium	120 mg
<b>Morgenmadscerealier, brød, mel og gryn</b>		
Morgenmadscerealier	Niacin	10 mg
	Jern	7,0 mg
Rugbrød	Vitamin D	1,5 µg
Hvedemel	Calcium	220 mg
	Jern	4,2 mg
Hvedemel anvendt som en ingrediens i sammensatte produkter (omfatter ikke brød og almindeligt bagværk, pasta samt brød- og melblandinger)	Niacin	5,3 mg
	Folsyre	150 µg
	Calcium	310 mg
	Jern	4,4 mg
Grahamsmel	Calcium	230 mg
	Jern	6,3 mg
Rugmel	Calcium	430 mg
	Jern	5,8 mg
Blandingsmel (hvedemel/rugmel)	Calcium	Som anført for hvedemel
	Jern	eller svarende til blandingsforholdet.
Kiks	Vitamin D	7,5 µg
	Vitamin E	18 mg
Havregryn	Calcium	280 mg
	Phosphor	590 mg
<b>Fedtstoffer</b>		
Margariner og blandingsprodukter (smørbare og flydende)	Vitamin A	900 µg
	Vitamin D	20 µg
	Vitamin E	20 mg
Vegetabilsk olie	Vitamin D	5 µg
<b>Fermenterede mælkeprodukter samt vegetabiliske alternativer hertil</b>		

Fermenterede mælkeprodukter (omfatter ikke drikkevarer)	Vitamin D Niacin Calcium	4 µg 7,5 mg 120 mg
Soja-, ris- og havrebaserede alternativer til fermenterede mælkeprodukter (omfatter ikke drikkevarer)	Vitamin D Calcium	0,75 µg 120 mg
<b>Glutenfri produkter</b>		
Glutenfri brød- og melblandinger	Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Folsyre Jern	6,4 mg 0,6 mg 40 µg 8 mg
Glutenfrit brød	Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Folsyre Calcium Jern	2,7 mg 0,3 mg 30 µg 130 mg 5,0 mg
Glutenfrit knækbrød og skorper	Niacin Vitamin B <sub>6</sub> Folsyre Calcium Jern	4,5 mg 0,3 mg 50 µg 240 mg 9 mg
Glutenfri müsli	Jern	2,6 mg
<b>Laktosefri produkter</b>		
Laktosefri mælk	Vitamin D	2,0 µg
Fermenterede mælkeprodukter (omfatter ikke drikkevarer)	Vitamin D	1,0 µg
<b>Andet</b>		
Smørepålæg baseret på gærekstrakt	Niacin Folsyre	160 mg 2500 µg
Vegetabilsk chokolademousse	Vitamin D	0,75 µg
Dextrose tabletter	Vitamin C	120 mg
Kartoffelmospulver	Vitamin C	60 mg
Kondenseret mælk	Vitamin D	2,6 µg
Salt <sup>2)</sup>	Jod	2200 µg
Tyggegummi	Calcium Fluorid	1200 mg 10 mg
Chokolade og lignende produkter	Vitamin D	6,3 µg

1) Kan være pulvere eller tabletter beregnet til opblanding med vand. I alle tilfælde angiver den generelle tilladelse det maksimale indhold i det drikkeklare produkt.

2) Omfatter ikke produkter reguleret af bekendtgørelse om tilsætning af jod til husholdningssalt og salt i brød og almindeligt bagværk m.v.

## Bilag 2

### Specifikationer for identitet og renhed samt analysemetoder

Navn	Specifikation for identitet og renhed <sup>3)</sup>	Analysemetoder <sup>4)</sup>
<b>Vitaminkilder</b>		
<b>Vitamin A</b>		
Retinol	Ph. Eur., 5th edition, p. 2682, 2684-2686 (DK 1)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2682, 2684-2686
Retinylacetat	Ph. Eur., 5th edition, p. 2682, 2684-2686 (DK 2)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2682, 2684-2686
Retinylpalmitat	Ph. Eur., 5th edition, 2682, 2684-2686 (DK 3)	Ph. Eur., 5th edition, 2682, 2684-2686
Retinylpropionat	Ph. Eur., 5th edition, 2682, 2684-2686 (DK 4)	Ph. Eur., 5th edition, 2682, 2684-2686
Beta-caroten	E 160a (i) <sup>5)</sup>	
Plantecarotener	E 160a (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 385
Beta-Caroten fra <i>Blake-slea trispora</i>	E 160a (iii) <sup>5)</sup>	CX13 p. 21
<b>Vitamin D</b>		
Cholecalciferol	Ph. Eur., 5th edition, 1272-1273, 1275 og 1277 (DK 17)	Ph. Eur., 5th edition, 1272-1273, 1275 og 1277
Ergocalciferol	Ph. Eur., 5th edition, p. 1512 (DK 18)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1512
<b>Vitamin E</b>		
D-alpha-tocopherol	Ph. Eur., 5th edition, p. 2591 (DK 19)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2591
DL-alpha-tocopherol	E 307 <sup>5)</sup>	CX10 p. 121
D-alpha-tocopherylacetat	Ph. Eur., 5th edition,, p. 2595 (DK 20)	Ph. Eur., 5th edition,, p. 2595
DL-alpha-tocopherylacetat	Ph. Eur., 5th edition, p. 2594 (DK 21)	Ph. Eur., 5th edition,, p. 2594
D-alpha-tocopherylsuccinat	Ph. Eur., 5th edition,, p. 2598 (DK 22)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2598
DL-alpha-tocopherylsuccinat	Ph. Eur., 5th edition,, p. 2597 (DK 23)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2597
<b>Vitamin K</b>		
Phytomenadion	Ph. Eur., 5th edition, p. 2241 (DK 24)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2241
<b>Thiamin (B<sub>1</sub>)</b>		
Thiaminhydrochlorid	Ph. Eur., 5th edition, p. 2559 (DK 5)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2559
Thiaminmononitrat	Ph. Eur., 5th edition, p. 2561 (DK 6)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2561
<b>Riboflavin (B<sub>2</sub>)</b>		
Riboflavin	E 101 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1267
Riboflavin-5'-phosphat	E 101 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1271
<b>Niacin</b>		
Nikotinsyre	Ph. Eur., 5th edition, p. 2097 (DK 171)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2097
Nikotinamid	Ph. Eur., 5th edition, 2094 (DK 13)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2094
<b>Pantothensyre</b>		
Calcium-D-pantothemat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1166 (DK 14)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1166
Dexpantothanol	Ph. Eur., 5th edition, p. 1407 (DK 15)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1407



<b>Vitamin B<sub>6</sub></b>		
Pyridoxinhydrochlorid	Ph. Eur., 5th edition, p. 2342 (DK 7)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2342
<b>Folat</b>		
Pteroylmonoglutaminsyre	Ph. Eur., 5th edition, p. 1630 (DK 12)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1630
<b>Vitamin B<sub>12</sub></b>		
Cyanocobalamin	Ph. Eur., 5th edition, p. 1375 (DK 8)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1375
Hydroxocobalamin	USP 2004 (DK 170)	
Hydroxocobalaminacetat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1765 (DK 9)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1765
Hydroxocobalaminchlorid	Ph. Eur., 5th edition, p. 1766 (DK 10)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1766
Hydroxocobalaminsulfat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1767 (DK 11)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1767
<b>Biotin</b>		
D-biotin	Ph. Eur., 5th edition, p. 1100 (DK 16)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1375
<b>Vitamin C</b>		
Ascorbinsyre	E 300 <sup>5)</sup>	CX02 p. 155
Natriumascorbat	E 301 <sup>5)</sup>	CX02 p. 1317
Calciumascorbat	E 302 <sup>5)</sup>	CX02 p. 269
Ascorbylpalmitat	E 304 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 157
<b>Mineralkilder</b>		
Calciumacetat	E 263 <sup>5)</sup>	CX02 p. 257
Calciumcarbonat	E 170 <sup>5)</sup>	CX02 p. 273
Calciumchlorid	E 509 <sup>5)</sup>	CX02 p. 277
Calciumcitratmalat	DK 255	
Calciumsalte af citronsyre: Monocalciumcitrat	E 333 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 279
Dicalciumcitrat	E 333 (ii) <sup>5)</sup>	
Tricalciumcitrat	E 333 (iii) <sup>5)</sup>	
Calciumgluconat	E 578 <sup>5)</sup>	CX08 p. 9
Calciumglycerophosphat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1159 (DK 56)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1159
Calciumhydroxid	E 526 <sup>5)</sup>	CX02 p. 301
Calciumlactat	E 327 <sup>5)</sup>	CX02 p. 311
Calciumsalte af orthophosphorsyre: Monocalciumphosphat	E 341 (i) <sup>5)</sup>	CX06 p. 33 CX02 p. 315 CX02 p. 1525
Dicalciumphosphat	E 341 (ii) <sup>5)</sup>	
Tricalciumphosphat	E 341 (iii) <sup>5)</sup>	
Calciumascorbat	E 302 <sup>5)</sup>	CX02 p. 269
Calciumoxid	E 529 <sup>5)</sup>	CX02 p. 317
Magnesiumacetat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1952 (DK 26)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1952
Magnesiumcarbonat: Magnesiumhydroxidcarbonat	E 504 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 875
Magnesiumchlorid	E 511 <sup>5)</sup>	CX02 p. 869
Magnesiumsalte af citronsyre: Dimagnesiumcitrat	DK 57	

Trimagnesiumcitrat	DK 58	
Magnesiumgluconat	CX09 p. 57 (DK 59)	CX09 p. 57
Magnesiumglycerophosphat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1957 (DK 152)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1957
Magnesiumsalte af orthophosphorsyre:		
Dimagnesiumphosphat	E 343 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 879
Trimagnesiumphosphat	CX02 p. 1545 (DK 154)	CX02 p. 1545
Magnesiumsulfat	Ph. Eur., 5th edition, p. 1962 (DK 156)	Ph. Eur., 5th edition, p. 1962
Magnesiumlactat	CX02 p. 887 (DK 60)	CX02 p. 887
Magnesiumhydroxid	E 528 <sup>5)</sup>	CX02 p. 881
Magnesiumoxid	E 530 <sup>5)</sup>	CX02 p. 889
Ferrocitrat	FCC V p. 172 (DK 150)	FCC V p. 172
Ferriammoniumcitrat	FCC V p. 167 og 169 (DK 155)	FCC V p. 167 og 169
Ferrogluconat	E 579 <sup>5)</sup>	CX08 p. 59
Ferrofumarat	FCC V p. 173 (DK 31)	FCC V p. 173
Natrium-ferridiphosphat	FCC V p. 412 (DK 62)	FCC V p. 412
Ferrolactat	E 585 <sup>5)</sup>	CX02 p. 659
Ferrosulfat	CX09 p. 39 og 41 (DK 32)	CX09 p. 39 og 41
Ferridiphosphat (ferripyrophosphat)	FCC V p. 172 (DK 61)	FCC V p. 172
Jern:		
Carbonyl	FCC V p. 229 (DK 28)	FCC V p. 229
Elektrolytisk	FCC V p. 230 (DK 29)	FCC V p. 230
Hydrogenreduceret	FCC V p. 231 (DK 30)	FCC V p. 231
Ferroglycinat (fremstillet med citronsyre)	CX13 p. 31 (DK 153)	CX13 p. 31
Ferrophosphat	DK 151	
Cuprigluconat	FCC V p. 121 (DK 36)	FCC V p. 121
Cuprisulfat	CX02 p. 463 (DK 39)	CX02 p. 463
Kobbercarbonat:		
Cuprihydroxidcarbonat	DK 37	
Cuprioxid	DK 38	
Natriumjodid	Ph. Eur., 5th edition, p. 2438 (DK 63)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2438
Kaliumjodid	FCC V p. 364 (DK 41)	FCC V p. 364
Kaliumjodat	FCC V p. 363 (DK 40)	FCC V p. 363
Zinkacetat	E 650 <sup>5)</sup>	Ph. Eur., 5th edition, p. 2728
Zinkchlorid	Ph. Eur., 5th edition, p. 2730 (DK 69)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2730
Zinkgluconat	FCC V p. 511 (DK 33)	FCC V p. 511
Zinkoxid	FCC V p. 512 (DK 34)	FCC V p. 512
Zinksulfat	FCC V p. 513 (DK 35)	FCC V p. 513
Manganocarbonat	DK 42	
Manganochlorid	FCC V p. 274 (DK 43)	FCC V p. 274
Manganogluconat	FCC V p. 275 (DK 44)	FCC V p. 275

Manganoglycerophosphat	FCC V p. 276 (DK 64)	FCC V p. 276
Manganosulfat	FCC V p. 277 (DK 45)	FCC V p. 277
Natriumcarbonat	E 500 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1323
Natriumlactat	E 325 <sup>5)</sup>	CX02 p. 1363
Natriumhydroxid	E 524 <sup>5)</sup>	CX02 p. 1361
Natriumsalte af orthophosphorsyre:		
Mononatriumphosphat	E 339 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1341
Dinatriumphosphat	E 339 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 547
Trinatriumphosphat	E 339 (iii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1559
Natriumgluconat	E 576 <sup>5)</sup>	CX08 p. 139
Natriumselenat	DK 50	
Natriumhydrogenselenit	DK 49	
Natriumselenit	DK 51	
L-Selenmethionin	DK 52	
Natriumfluorid	Ph. Eur., 5th edition, p. 2432 (DK 68)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2432
Kaliumcarbonat	E 501 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1153
Kaliumchlorid	E 508 <sup>5)</sup>	CX02 p. 1155
Kaliumcitrat:		
Monokaliumcitrat	E 332 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1157
Trikaliumcitrat	E 332 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1549
Kaliumgluconat	E 577 <sup>5)</sup>	CX08 p. 111
Kaliumglycerophosphat	FCC V p. 361 (DK 67)	FCC V p. 361
Kaliumlactat	E 326 <sup>5)</sup>	CX02 p. 1171
Kaliumhydroxid	E 525 <sup>5)</sup>	CX02 p. 1167
Kaliumsalte af orthophosphorsyre:		
Monokaliumphosphat	E 340 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1159
Dikaliumphosphat	E 340 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 531
Trikaliumphosphat	E 340 (iii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1553
Kaliumhydrogencarbonat	E 501 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1165
Chrom(III)chlorid og hexahydrat heraf	USP 2004 (DK 46)	USP 2004
Chrom(III)sulfat og hexahydrat heraf	DK 48	
Chromdinicotinat	DK 65	
Chromtrinicotinat	DK 66	
Natriumcitrat:		
Mononatriumcitrat	E 331 (i) <sup>5)</sup>	CX02 p. 339
Dinatriumcitrat	E 331 (ii) <sup>5)</sup>	CX02 p. 1555
Trinatriumcitrat	E 331 (iii) <sup>5)</sup>	
Ammoniummolybdat (molybdæn VI)	DK 53	

Natriummolybdat (molybdæn VI)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2442 (DK 54)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2442
<b>Andre næringsstoffer end vitaminer og mineraler</b>		
L-Arginin	FCC V p. 34 (DK 100)	FCC V p. 34
L-Argininhydrochlorid	FCC V p. 35 (DK 101)	FCC V p. 35
L-Carnitin	FCC V p. 100 (DK 102)	FCC V p. 100
L-Carnitin-L-tartrat	DK 127	
L-Cystein	E 920 <sup>5)</sup>	FCC V p. 130
L-Cystin	FCC V p. 130 (DK 128)	FCC V p. 130
L-Histidin	FCC V p. 217 (DK 103)	FCC V p. 217
L-Histidinhydrochlorid	FCC V p. 217 (DK 104)	FCC V p. 217
L-Isoleucin	FCC V p. 234 (DK 105)	FCC V p. 234
L-Leucin	FCC V p. 252 (DK 106)	FCC V p. 252
L-Lysinhydrochlorid	FCC V p. 257 (DK 107)	FCC V p. 257
L-Methionin	FCC V p. 286 (DK 108)	FCC V p. 286
L-Phenylalanin	FCC V p. 330 (DK 109)	FCC V p. 330
Taurin	DK 110	
L-Threonin	FCC V p. 474 (DK 111)	FCC V p. 474
L-Tryptophan	FCC V p. 490 (DK 112)	FCC V p. 490
L-Tyrosin	FCC V p. 490 (DK 113)	FCC V p. 490
L-Valin	FCC V p. 492 (DK 114)	FCC V p. 492
L-Alanin	FCC V p. 18 (DK 119)	FCC V p. 18
L-Asparaginsyre	FCC V p. 41 (DK 120)	FCC V p. 41
L-Glutamin	FCC V p. 197 (DK 121)	FCC V p. 197
Glycin	E 640 <sup>5)</sup>	FCC V p. 208
L-Lysinaspertat	JSFA p. 419 (DK 123)	JSFA p. 419
L-Prolin	FCC V p. 373 (DK 124)	FCC V p. 373
L-Serin	FCC V p. 396 (DK 125)	FCC V p. 396
Glutaminsyre	E 620 <sup>5)</sup>	CX02 p. 695
Cholinchlorid	FCC V p. 113 (DK 115)	FCC V p. 113
Cholincitrat	DK 116	
Cholinhydrogentartrat	FCC V p. 112 (DK 117)	FCC V. 112
Inositol	FCC V p. 228 (DK 118)	FCC V p. 228
Creatin	DK 126	
Ubidecarenon (coenzym Q10)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2657 (DK 201)	Ph. Eur., 5th edition, p. 2657
Lutein	E 161b <sup>5)</sup>	CX02, p. 963 og CX11, p. 105
Lycopon	E 160d <sup>5)</sup>	
Lecithiner	E 322 <sup>5)</sup>	CX02, p. 841 og CX04 p. 65
Arabisk gummi (akaciegummi)	E 414 <sup>5)</sup>	CX09, p. 49

<sup>3)</sup> Nyere versioner af specifikationen kan også anvendes.

- 4) Analysemetoden skal anvendes som referencemetode ved kontrol af specifikationskravene. Nyere versioner af analysemetoden kan også anvendes.
- 5) Specifikation fremgår af Europa-Parlamentet og Rådets Forordning (EU) Nr. 231/2012 af 9. marts 2012 om om specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer opført i bilag II og III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008

Anvendte forkortelser:

CX02	Compendium of Food Additives Specifications, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome 1992.
CX06	Compendium of Food Additives Specifications/ add. 4, FAO Food and Nutrition Paper no. 52/4, Rome 1996.
CX09	Compendium of Food Additives Specifications/ add. 7, FAO Food and Nutrition Paper no. 52/7, Rome 1999.
CX11	Compendium of Food Additives Specifications/ add. 9, FAO Food and Nutrition Paper no. 52/9, Rome 2001.
DK	Specifikationer eller supplementer til specifikationer udarbejdet af Fødevarestyrelsen.
FCC V	Food Chemicals Codex, fifth edition, National Academy Press, Washington D. C. 2003.
Ph. Eur.	European Pharmacopoeia
JSFA	The Japanese Standards for Food Additives, sixth edition, Japan Food Additives Association, Tokyo, Japan 1994.

**Oplysninger til brug for anmeldelse og ansøgning om godkendelse****I. Anmeldelsen, jf. § 8, stk. 2 skal indeholde følgende oplysninger:**

- 1) Anmelders navn (EU-producent, EU-importør, den, der er ansvarlig for første markedsføring af produktet i Danmark, eller en repræsentant, der anmelder på vegne af førnævnte), adresse, telefonnummer og eventuel e-mail adresse.
- 2) Produktets navn.
- 3) Produktkategori.
- 4) Navnet på de vitaminer og/eller mineraler, der anmeldes.
- 5) Tilsat mængde (eksklusiv naturligt indhold) af de vitaminer og/eller mineraler, der anmeldes.
- 6) Produktets sammensætning i form af en ingrediensliste.
- 7) Produktets næringsdeklaration<sup>6)</sup>.
- 8) Hvis anmelder er bekendt hermed:  
EU-land, hvor det samme produkt (samme navn og indhold) allerede er lovligt markedsført, jf. forordning 764/2008 af 9. juli 2008 om procedurer for anvendelsen af visse nationale tekniske forskrifter på produkter, der markedsføres lovligt i en anden medlemsstat, og om ophævelse af beslutning 3052/95/EF.

**II. Ansøgning om godkendelse, jf. § 10, stk. 3, skal indeholde følgende oplysninger:**

- 1) Ansøgers navn (EU-producent, EU-importør, den, der er ansvarlig for første markedsføring af produktet i Danmark, eller en repræsentant, der anmelder på vegne af førnævnte), adresse, telefonnummer og eventuel e-mail adresse.
- 2) Produktets navn.
- 3) Produktkategori.
- 4) Navnet på det næringsstof, som ansøgningen vedrører.
- 5) Tilsat mængde (eksklusiv naturligt indhold) af det næringsstof, som ansøgningen vedrører.
- 6) Fødevarens sammensætning i form af en ingrediensliste.
- 7) Produktets næringsdeklaration<sup>6)</sup>.
- 8) Hvis ansøger er bekendt hermed:  
EU-land, hvor det samme produkt (samme navn og indhold) allerede er lovligt markedsført, jf. forordning 764/2008 af 9. juli 2008 om procedurer for anvendelsen af visse nationale tekniske forskrifter på produkter, der markedsføres lovligt i en anden medlemsstat, og om ophævelse af beslutning 3052/95/EF.
- 9) Stoffets kemiske navn, strukturformel og molekylmasse.
- 10) Specifikation og analysemetode for stoffet.
- 11) Beskrivelse af fremstillingsprocessen for stoffet i form af et flow-skema med oplysning om alle anvendte råvarer.
- 12) Toksikologiske undersøgelser og vurderinger af stoffet.

<sup>6)</sup> Denne oplysning kan erstattes af oplysning om den samlede mængde (tilsat samt eventuelt naturligt indhold) i produktet af de vitaminer og/eller mineraler, der anmeldes, samt oplysning om produktets indhold af energi i kJ eller kcal.