



2025/157

30.1.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/157

af 29. januar 2025

vedrørende godkendelse af mikrokrySTALLINSK cellulose, methylcellulose, ethylcellulose, hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 af 22. september 2003 om fodertilsætningsstoffer ⁽¹⁾, særlig artikel 9, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Forordning (EF) nr. 1831/2003 indeholder bestemmelser om godkendelse af fodertilsætningsstoffer og om grundlaget og procedurerne for at meddele en sådan godkendelse. Forordningens artikel 10, stk. 2, indeholder bestemmelser om en ny vurdering af de tilsætningsstoffer, der er godkendt i henhold til Rådets direktiv 70/524/EØF ⁽²⁾.
- (2) Stofferne mikrokrySTALLINSK cellulose, methylcellulose, ethylcellulose, hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose blev i henhold til direktiv 70/524/EØF godkendt uden tidsbegrænsning som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter. Stofferne blev derpå opført i registret over fodertilsætningsstoffer som eksisterende produkter, jf. artikel 10, stk. 1, litra b), i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (3) Ansøgninger blev i overensstemmelse med artikel 10, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1831/2003 sammenholdt med samme forordnings artikel 7 indsendt til en ny vurdering af mikrokrySTALLINSK cellulose, methylcellulose, ethylcellulose, hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter. Ansøgerne anmodede om, at mikrokrySTALLINSK cellulose, methylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose klassificeres i tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i de funktionelle grupper »emulgatorer«, »stabilisatorer«, »fortykningsemidler« og »geleringsmidler«, ethylcellulose i tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »stabilisatorer« og hydroxypropylcellulose i tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i de funktionelle grupper »emulgatorer«, »stabilisatorer«, »fortykningsemidler« og »geleringsmidler«. Ansøgningerne var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (4) Der er derudover i henhold til artikel 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet ansøgninger om godkendelse af mikrokrySTALLINSK cellulose, methylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter med anmodning om, at tilsætningsstofferne klassificeres i kategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »bindemidler«. Ansøgningerne var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.

⁽¹⁾ EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29, ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Rådets direktiv 70/524/EØF af 23. november 1970 om tilsætningsstoffer til foderstoffer (EFT L 270 af 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (5) Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sine udtalelser af 2. juli 2020 ⁽³⁾ og 31. januar 2024 ⁽⁴⁾, at mikrokrySTALLinsk cellulose, methylcellulose, ethylcellulose, hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose er sikre for alle dyrearter, forbrugerne og miljøet under de påtænkte anvendelsesmuligheder. På grund af manglende data kunne autoriteten ikke drage nogen konklusioner om sikkerheden for brugerne. Der blev ikke givet nogen specifikke data om fodertilsætningsstofferne effektivitet, men eftersom de alle er godkendt som fødevaretilsætningsstof, konkluderede autoriteten, at den virkning, der ses, når stofferne anvendes i fødevarer, med rimelighed også kunne forventes, når de anvendes som fodertilsætningsstoffer. Den har også gennemgået de rapporter om metoder til analyse af fodertilsætningsstofferne i foder, der blev forelagt af det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.
- (6) Kommissionen finder på baggrund af ovenstående, at mikrokrySTALLinsk cellulose, methylcellulose, ethylcellulose, hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose opfylder betingelserne i artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Derfor bør anvendelsen af disse stoffer godkendes. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre sundhedsskadelige virkninger hos brugerne af tilsætningsstofferne.
- (7) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne af betingelserne for godkendelse af de pågældende stoffer, så længe de tilhører de funktionelle grupper »emulgatorer«, »stabilisatorer«, »fortykkingsmidler« og »geleringsmidler«, bør der indrømmes en overgangsperiode, således at interesserede parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav, som godkendelsen medfører.
- (8) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Godkendelse

De i bilaget opførte stoffer, der tilhører tilsætningsstoffekategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og de funktionelle grupper »emulgatorer«, »stabilisatorer«, »fortykkingsmidler«, »geleringsmidler« eller »bindemidler«, godkendes som fodertilsætningsstoffer på de betingelser, der er fastlagt i bilaget.

Artikel 2

Overgangsforanstaltninger

1. Fodertilsætningsstofferne mikrokrySTALLinsk cellulose, methylcellulose, ethylcellulose, hydroxypropylcellulose, hydroxypropylmethylcellulose og natriumcarboxymethylcellulose, som er godkendt i henhold til direktiv 70/524/EØF, samt forblandinger, der indeholder disse tilsætningsstoffer, og som er fremstillet og mærket før den 19. august 2025 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 19. februar 2025, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt.

2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i stk. 1 omhandlede fodertilsætningsstoffer, og som er fremstillet og mærket før den 19. februar 2026 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 19. februar 2025, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der indgår i fødevareproduktion.

⁽³⁾ EFSA Journal 2020;18(7):6209, EFSA Journal 2020;18(7):6212, EFSA Journal 2020;18(7):6210, EFSA Journal 2020;18(7):6213, EFSA Journal 2020;18(7):6234, EFSA Journal 2020;18(7):6211.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2024;22:e8625, EFSA Journal 2024;22:e8637, EFSA Journal 2024;22:e8636, EFSA Journal 2024;22:e8626.

3. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i stk. 1 omhandlede fodertilsætningsstoffer, og som er fremstillet og mærket før den 19. februar 2027 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 19. februar 2025, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de pågældende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der ikke indgår i fødevareproduktion.

Artikel 3

Ikrafttræden

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 29. januar 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: emulgatorer								
1c460i	Mikrokrystallinsk cellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis), fremstillet af træmasse delvist depolymeriseret ved en hydroliseringsproces, som opnås ved hjælp af varme og mineralsk syre CAS-nr.: 9004-34-6 Tørringstab: ≤ 7 % Vandopløselige stoffer: ≤ 0,24 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Stivelse: ikke påviselig Carboxygrupper ≤ 1 % Partikelstørrelse: ≤ 10 % af partikler på mindre end 5 µm	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		<i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af mikrokrySTALLINSK cellulose i fodertilsætningsstoffet: — Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 ⁽²⁾ for mikrokrySTALLINSK cellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Microcrystalline cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications						

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

⁽²⁾ Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 af 9. marts 2012 om specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer opført i bilag II og III til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1333/2008 (EUT L 83 af 22.3.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: stabilisatorer								
1c460i	Mikrokrystallinsk cellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis), fremstillet af træmasse delvist depolymeriseret ved en hydroliseringsproces, som opnås ved hjælp af varme og mineralsk syre CAS-nr.: 9004-34-6 Tørringstab: ≤ 7 % Vandopløselige stoffer: ≤ 0,24 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Carboxygrupper ≤ 1 % Partikelstørrelse: ≤ 10 % af partikler på mindre end 5 µm <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af mikrokrystallinsk cellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for mikrokrystallinsk cellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		monografi »Microcrystalline cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fortykningsmidler

1c460i	Mikrokrystallinsk cellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis) <i>Fast form</i> <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis), fremstillet af træmasse delvist depolymeriseret ved en hydroliseringsproces, som opnås ved hjælp af varme og mineralsk syre	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik	19. februar 2035
--------	-----------------------------	--	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		CAS-nr.: 9004-34-6 Tørringstab: ≤ 7 % Vandopløselige stoffer: ≤ 0,24 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Carboxygrupper ≤ 1 % Partikelstørrelse: ≤ 10 % af partikler på mindre end 5 µm <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af mikrokrySTALLINSK cellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for mikrokrySTALLINSK cellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Microcrystalline cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications					på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: geleringsmidler								
1c460i	Mikrokrystallinsk cellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis), fremstillet af træmasse delvist depolymeriseret ved en hydroliseringsproces, som opnås ved hjælp af varme og mineralsk syre CAS-nr.: 9004-34-6 Tørringstab: ≤ 7 % Vandopløselige stoffer: ≤ 0,24 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Carboxygrupper ≤ 1 % Partikelstørrelse: ≤ 10 % af partikler på mindre end 5 µm <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af mikrokrystallinsk cellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for mikrokrystallinsk cellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		monografi »Microcrystalline cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: bindemidler

1c460i	Mikrokrystallinsk cellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis) <i>Fast form</i> <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Mikrokrystallinsk cellulose ≥ 97 % (beregnet som cellulose på vandfri basis), fremstillet af træmasse delvist	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet	19. februar 2035
--------	-----------------------------	--	----------------	---	---	---	--	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		depolymeriseret ved en hydroliseringsproces, som opnås ved hjælp af varme og mineralsk syre CAS-nr.: 9004-34-6 Tørringstab: ≤ 7 % Vandopløselige stoffer: ≤ 0,24 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Carboxygrupper ≤ 1 % Partikelstørrelse: ≤ 10 % af partikler på mindre end 5 µm <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af mikrokrySTALLINSK cellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for mikrokrySTALLINSK cellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Microcrystalline cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications					og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: emulgatorer								
1c461	Methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Methylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Methylcellulose udvundet af træmasse eller bomuld ved behandling med alkali eller methylering af alkalicellulose med methylchlorid CAS-nr.: 9004-67-5 Ikke under 25 % og ikke over 33 % methoxygrupper (-OCH₃) og ikke over 5 % hydroxyethoxygrupper (-OCH₂CH₂OH) Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af methylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for methylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Methyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Den Europæiske Farmakopés monografi 0345						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: stabilisatorer

1c461	Methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Methylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Methylcellulose udvundet af træmasse eller bomuld ved behandling med alkali eller methylering af alkalicellulose med methylchlorid CAS-nr.: 9004-67-5 Ikke under 25 % og ikke over 33 % methoxygrupper (-OCH₃) og ikke over 5 % hydroxyethoxygrupper	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici	19. februar 2035
-------	-----------------	---	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil- sætnings- stoffets identifikati- onsnum- mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi- mumsalder	Minimums- indhold	Maksimumsind- hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		(-OCH ₂ CH ₂ OH) Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af methylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for methylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Methyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0345					ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fortykningsmidler								
1c461	Methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Methylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Methylcellulose udvundet af træmasse eller bomuld ved behandling med alkali eller methylering af alkalicellulose med methylchlorid CAS-nr.: 9004-67-5 Ikke under 25 % og ikke over 33 % methoxygrupper (-OCH ₃) og ikke over 5 % hydroxyethoxygrupper (-OCH ₂ CH ₂ OH) Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af methylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for methylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Methyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertil-sætnings-stoffets identifi-kationsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Den Europæiske Farmakopés monografi 0345						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: geleringsmidler

1c461	Methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Methylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Methylcellulose udvundet af træmasse eller bomuld ved behandling med alkali eller methylering af alkalicellulose med methylchlorid CAS-nr.: 9004-67-5	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik	19. februar 2035
-------	-----------------	--	----------------	---	---	---	--	------------------

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Ikke under 25 % og ikke over 33 % methoxygrupper (-OCH ₃) og ikke over 5 % hydroxyethoxygrupper (-OCH ₂ CH ₂ OH) Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af methylcellulose i fodertilsætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for methylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Methyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0345					på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: bindemidler								
1c461	Methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Methylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Methylcellulose udvundet af træmasse eller bomuld ved behandling med alkali eller methylering af alkalicellulose med methylchlorid CAS-nr.: 9004-67-5 Ikke under 25 % og ikke over 33 % methoxygrupper (-OCH₃) og ikke over 5 % hydroxyethoxygrupper (-OCH₂CH₂OH) Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af methylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for methylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi "Methyl cellulose", "bind 4" af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Den Europæiske Farmakopés monografi 0345						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifi-kationsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: stabilisatorer

1d462	Ethylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Ethylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Ethylcellulose fremkommet ved reaktion mellem delvist depolymeriseret cellulose og ethylchlorid Ethoxygrupper (-OC₂H₅): > 44 % og < 50 % efter tørring (svarende til ikke mere end 2,6 ethoxygrupper pr.	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici	19. februar 2035
-------	----------------	--	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		anhydroglucoseenhed) CAS-nr.: 9004-57-3 Tørringstab: ≤ 3 % Sulfataske: ≤ 0,4 % <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af ethylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for ethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Ethyl cellulose« og Den Europæiske Farmakopés monografi 0822					ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksi-mumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: emulgatorer								
1c463	Hydroxypropylcel-lulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylcellulose udvundet ved delvis etherificering af cellulose fra fiberholdigt plantemateriale med hydroxypropylgrupper Hydroxypropoxygrupper (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % svarende til ikke mere end 4,6 hydroxypropylgrupper pr. anhydroglucoseenhed på vandfri basis CAS-nr.: 9004-64-2 Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriner ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertil-sætnings-stoffets identifi-kationsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksi-mumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0337						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: stabilisatorer

1c463	Hydroxypropylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylcellulose udvundet ved delvis etherificering af cellulose fra fiberholdigt plantemateriale med hydroxypropylgrupper Hydroxypropoxygrupper ($-\text{OCH}_2\text{CHOHCH}_3$): $\leq 80,5$ % svarende til ikke mere end 4,6 hydroxypropylgrupper	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici	19. februar 2035
-------	------------------------	--	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksi-mumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		pr. anhydroglucoseenhed på vandfri basis CAS-nr.: 9004-64-2 Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriner ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0337					ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fortykningsmidler								
1c463	Hydroxypropylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylcellulose udvundet ved delvis etherificering af cellulose fra fiberholdigt plantemateriale med hydroxypropylgrupper Hydroxypropoxygrupper (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % svarende til ikke mere end 4,6 hydroxypropylgrupper pr. anhydroglucoseenhed på vandfri basis CAS-nr.: 9004-64-2 Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriner ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylcellulose i fodertilsætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksi-mumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0337						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: gleringsmidler

1c463	Hydroxypropylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylcellulose udvundet ved delvis etherificering af cellulose fra fiberholdigt plantemateriale med hydroxypropylgrupper Hydroxypropoxygrupper (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % svarende til ikke mere end 4,6 hydroxypropylgrupper	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici	19. februar 2035
-------	------------------------	---	----------------	---	---	---	--	------------------

Fodertil- sætnings- stoffets identifikati- onsnum- mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi- mumsalder	Minimums- indhold	Maksi- mumsind- hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		pr. anhydroglucoseenhed på vandfri basis CAS-nr.: 9004-64-2 Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriner ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0337					ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt ånderætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: emulgatorer								
1c464	Hydroxypropylme-thylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylmethylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylmethylcellulose fremstillet ved reaktion mellem delvist depolymeriseret cellulose og methylgrupper, og som er hydroxypropylsubstitueret i ringe grad CAS-nr.: 9004-65-3 Methoxygrupper (-OCH ₃) 19-30 % Hydroxypropoxygrupper (-OCH ₂ CHOHCH ₃): 3-12 % Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % (for produkter med en viskositet på mindst 50 MPa), ≤ 3 % (for produkter med en viskositet på under 50 MPa) Propylenchlorhydriner: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylmethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylmethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl methyl	Alle dyrear-ter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0348						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: stabilisatorer

1c464	Hydroxypropylmethylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylmethylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylmethylcellulose fremstillet ved reaktion mellem delvist depolymeriseret cellulose og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og	19. februar 2035
-------	------------------------------	---	----------------	---	---	---	--	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		methylgrupper, og som er hydroxypropylsubstitueret i ringe grad CAS-nr.: 9004-65-3 Methoxygrupper (-OCH₃) 19-30 % Hydroxypropoxygrupper (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 % Tørringstab: ≤ 10 % Sulfatase: ≤ 1,5 % (for produkter med en viskositet på mindst 50 MPa), ≤ 3 % (for produkter med en viskositet på under 50 MPa) Propylenchlorhydriner: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylmethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylmethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl methyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0348					administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fortykningsmidler								
1c464	Hydroxypropylme-thylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylmethylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylmethylcellulose fremstillet ved reaktion mellem delvist depolymeriseret cellulose og methylgrupper, og som er hydroxypropylsubstitueret i ringe grad CAS-nr.: 9004-65-3 Methoxygrupper (-OCH ₃) 19-30 % Hydroxypropoxygrupper (-OCH ₂ CHOHCH ₃): 3-12 % Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % (for produkter med en viskositet på mindst 50 MPa), ≤ 3 % (for produkter med en viskositet på under 50 MPa) Propylenchlorhydriner: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylmethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylmethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl methyl	Alle dyrear-ter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagrbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0348						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funkti onel gruppe: g eleringsmidler

1c464	Hydroxypropylmethylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylmethylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylmethylcellulose fremstillet ved reaktion mellem delvist depolymeriseret cellulose og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og	19. februar 2035
-------	------------------------------	---	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		methylgrupper, og som er hydroxypropylsubstitueret i ringe grad CAS-nr.: 9004-65-3 Methoxygrupper (-OCH₃) 19-30 % Hydroxypropoxygrupper (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 % Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % (for produkter med en viskositet på mindst 50 MPa), ≤ 3 % (for produkter med en viskositet på under 50 MPa) Propylenchlorhydriner: ≤ 0,1 mg/kg Analysemetode ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylmethylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylmethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl methyl cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0348					administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: bindemidler								
1c464	Hydroxypropylme-thylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Hydroxypropylmethylcellulose Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Hydroxypropylmethylcellulose fremstillet ved reaktion mellem delvist depolymeriseret cellulose og methylgrupper, og som er hydroxypropylsubstitueret i ringe grad CAS-nr.: 9004-65-3 Methoxygrupper (-OCH ₃) 19-30 % Hydroxypropoxygrupper (-OCH ₂ CHOHCH ₃): 3-12 % Tørringstab: ≤ 10 % Sulfataske: ≤ 1,5 % (for produkter med en viskositet på mindst 50 MPa), ≤ 3 % (for produkter med en viskositet på under 50 MPa) Propylenchlorhydriner: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af hydroxypropylmethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for hydroxypropylmethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Hydroxypropyl methyl	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kate-gori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		cellulose«, »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications og Den Europæiske Farmakopés monografi 0348						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsind-hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: emulgatorer

1c466	Natriumcarboxy-methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) <i>Fast form</i> <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) fremstillet ved en	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet	19. februar 2035
-------	--------------------------------	--	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		etherificeringsreaktion mellem en alkalicelluloseblanding og monochloreddikesyre CAS-nr.: 9000-32-4 Carboxymethylgrupper (-CH₂COOH): 0,2-1,5 pr. anhydroglucoseenhed Tørringstab: ≤ 12 % Glycolat i alt: ≤ 0,4 % (som natriumglycolat på vandfri basis) Natrium: ≤ 12,4 % (på vandfri basis) <i>Analysemetode ⁽¹⁾</i> Til bestemmelse/karakterisering af natriumcarboxymethylcellulose i fodertil sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for natriumcarboxymethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Sodium carboxymethyl cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications					og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil- sætnings- stoffets identifikati- onsnum- mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi- mumsalder	Minimums- indhold	Maksimumsind- hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: stabilisatorer								
1c466	Natriumcarboxy- methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) fremstillet ved en etherificeringsreaktion mellem en alkalicelluloseblanding og monochloreddikesyre CAS-nr.: 9000-32-4 Carboxymethylgrupper (-CH ₂ COOH): 0,2-1,5 pr. anhydroglucoseenhed Tørringstab: ≤ 12 % Glycolat i alt: ≤ 0,4 % (som natriumglycolat på vandfri basis) Natrium: ≤ 12,4 % (på vandfri basis) <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af natriumcarboxymethylcellulose i fodertilætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for natriumcarboxymethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Sodium	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		carboxymethyl cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fortykningsmidler

1c466	Natriumcarboxymethylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) fremstillet ved en etherificeringsreaktion mellem en alkalicelluloseblanding og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik	19. februar 2035
-------	-------------------------------	---	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		monochloreddikesyre CAS-nr.: 9000-32-4 Carboxymethylgrupper (-CH₂COOH): 0,2-1,5 pr. anhydroglucoseenhed Tørringstab: ≤ 12 % Glycolat i alt: ≤ 0,4 % (som natriumglycolat på vandfri basis) Natrium: ≤ 12,4 % (på vandfri basis) <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af natriumcarboxymethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for natriumcarboxymethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Sodium carboxymethyl cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications					på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: geleringsmidler								
1c466	Natriumcarboxy-methylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) fremstillet ved en etherificeringsreaktion mellem en alkalicelluloseblanding og monochloreddikesyre CAS-nr.: 9000-32-4 Carboxymethylgrupper (-CH₂COOH): 0,2-1,5 pr. anhydroglucoseenhed Tørringstab: ≤ 12 % Glycolat i alt: ≤ 0,4 % (som natriumglycolat på vandfri basis) Natrium: ≤ 12,4 % (på vandfri basis) <i>Analysemetode</i> (1) Til bestemmelse/karakterisering af natriumcarboxymethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for natriumcarboxymethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Sodium	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	19. februar 2035

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		carboxymethyl cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications						

(¹) Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.

Fodertilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: bindemidler

1c466	Natriumcarboxymethylcellulose	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) Fast form <i>Aktivstoffets karakteristika</i> Natriumcarboxymethylcellulose ≥ 99,5 % (på vandfri basis) fremstillet ved en etherificeringsreaktion mellem en alkalicelluloseblanding og	Alle dyrearter	—	—	—	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelserne og stabiliteten over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik	19. februar 2035
-------	-------------------------------	---	----------------	---	---	---	---	------------------

Fodertil-sætnings-stoffets identifikati-onsnum-mer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse, analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi-mumsalder	Minimums-indhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
		monochloreddikesyre CAS-nr.: 9000-32-4 Carboxymethylgrupper (-CH₂COOH): 0,2-1,5 pr. anhydroglucoseenhed Tørringstab: ≤ 12 % Glycolat i alt: ≤ 0,4 % (som natriumglycolat på vandfri basis) Natrium: ≤ 12,4 % (på vandfri basis) <i>Analysemetode</i> ⁽¹⁾ Til bestemmelse/karakterisering af natriumcarboxymethylcellulose i fodertil-sætningsstoffet: — Forordning (EU) nr. 231/2012 for natriumcarboxymethylcellulose og de tilsvarende metoder i FAO JECFA's monografi »Sodium carboxymethyl cellulose« og »bind 4« af FAO JECFA's Combined Compendium of Food Additive Specifications					på at imødegå potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler i form af hud- og øjenbeskyttelse samt åndedrætsværn.	

⁽¹⁾ Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da.