



Indhold

II Ikke-lovgivningsmæssige retsakter

FORORDNINGER

- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1702 af 1. september 2023 om registrering af en betegnelse i registret over beskyttede oprindelsesbetegnelser og beskyttede geografiske betegnelser (»Milas Yağlı Zeytini« (BOB)) ..... 1
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1703 af 7. september 2023 om forlængelse af godkendelsen af et præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 som fodertilsætningsstof til fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer), godkendelse af præparatet til pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise) (indehaver af godkendelsen: Danisco (UK) Ltd, der optræder som Danisco Animal Nutrition og er repræsenteret ved Genencor International B.V.) og om ophævelse af forordning (EU) nr. 337/2011 og gennemførelsesforordning (EU) 2016/997 <sup>(1)</sup> ..... 3
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1704 af 7. september 2023 om forlængelse af godkendelsen af et præparat af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 som fodertilsætningsstof til alle dyrearter og om ændring af gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012 <sup>(1)</sup> ..... 8
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1705 af 7. september 2023 om godkendelse af et præparat af riboflavin (vitamin B<sub>2</sub>) produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter <sup>(1)</sup> ..... 11
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1706 af 7. september 2023 om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 for så vidt angår listerne over planter, der vides at være modtagelige for *Xylella fastidiosa* ..... 14
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1707 af 7. september 2023 om godkendelse af 2-acetylfuran og 2-pentylfuran som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter <sup>(1)</sup> .... 27

<sup>(1)</sup> EØS-relevant tekst.

★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1708 af 7. september 2023 om forlængelse af godkendelsen af urinstof som fodertilsætningsstof til drøvtyggere med en funktionel vom og om ophævelse af gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012 <sup>(1)</sup> .....	31
★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1709 af 7. september 2023 om godkendelse af et præparat af <i>Lentilactobacillus diolivorans</i> DSM 33625 som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter <sup>(1)</sup> .....	34
★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1710 af 7. september 2023 om forlængelse af godkendelsen af et præparat af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til alle drøvtyggere samt katte og hunde, om godkendelse af et præparat af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til søer (indehaver af godkendelsen er Latochema Co. Ltd) og om ophævelse af gennemførelsesforordning (EU) nr. 832/2012 og (EU) 2016/1007 <sup>(1)</sup> .....	37
★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1711 af 7. september 2023 om forlængelse af godkendelsen af et præparat af gæringsproduktet af <i>Aspergillus oryzae</i> NRRL 458 som tilsætningsstof til foder til malkekøer og om ophævelse af forordning (EF) nr. 537/2007 (indehaver af godkendelsen er Biozyme Incorporated) <sup>(1)</sup> .....	42
★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1712 af 7. september 2023 om godkendelse af Sunset Yellow FCF som fodertilsætningsstof til hunde, katte, prydfisk, kornædende prydfugle og små gnavere <sup>(1)</sup> .....	46
★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1713 af 7. september 2023 om godkendelse af et præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af <i>Trichoderma reesei</i> ATCC PTA-5588, protease produceret af <i>Bacillus subtilis</i> CBS 148232 og alpha-amylase produceret af <i>Bacillus licheniformis</i> ATCC SD-6525 til slagtekyllinger, hønniker og mindre udbredte fjerkræarter (indehaver af godkendelsen: Danisco (UK) Ltd, repræsenteret i Unionen ved Genencor International B.V.) <sup>(1)</sup> .....	51

#### RETSAKTER VEDTAGET AF ORGANER OPRETTET VED INTERNATIONALE AFTALER

★ FN-regulativ nr. 92 — Ensartede forskrifter for godkendelse af ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystemer (NORESS) til køretøjer i klasse L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> , L <sub>3</sub> , L <sub>4</sub> og L <sub>5</sub> for så vidt angår støjemission [2023/1714] .....	55
--	----

<sup>(1)</sup> EØS-relevant tekst.

## II

(Ikke-lovgivningsmæssige retsakter)

## FORORDNINGER

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1702

af 1. september 2023

om registrering af en betegnelse i registret over beskyttede oprindelsesbetegnelser og beskyttede geografiske betegnelser (»Milas Yağlı Zeytini« (BOB))

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1151/2012 af 21. november 2012 om kvalitetsordninger for landbrugsprodukter og fødevarer <sup>(1)</sup>, særlig artikel 52, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Tyrkiets ansøgning om registrering af betegnelsen »Milas Yağlı Zeytini« er blevet offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende* <sup>(2)</sup>, jf. artikel 50, stk. 2, litra a), i forordning (EU) nr. 1151/2012.
- (2) Da Kommissionen ikke har modtaget indsigelser, jf. artikel 51 i forordning (EU) nr. 1151/2012, skal betegnelsen »Milas Yağlı Zeytini« registreres —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

Betegnelsen »Milas Yağlı Zeytini« (BOB) registreres.

Betegnelsen i stk. 1 henviser til et produkt i kategori 1.6. Frugt, grøntsager og korn, også forarbejdet, i bilag XI til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 668/2014 <sup>(3)</sup>.

#### Artikel 2

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

<sup>(1)</sup> EUT L 343 af 14.12.2012, s. 1.

<sup>(2)</sup> EUT C 174 af 16.5.2023, s. 30.

<sup>(3)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 668/2014 af 13. juni 2014 om fastlæggelse af regler for anvendelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1151/2012 om kvalitetsordninger for landbrugsprodukter og fødevarer (EUT L 179 af 19.6.2014, s. 36).

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
*For formanden*  
Janusz WOJCIECHOWSKI  
*Medlem af Kommissionen*

---

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1703

af 7. september 2023

om forlængelse af godkendelsen af et præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 som fodertilsætningsstof til fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer), godkendelse af præparatet til pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise) (indehaver af godkendelsen: Danisco (UK) Ltd, der optræder som Danisco Animal Nutrition og er repræsenteret ved Genencor International B.V.) og om ophævelse af forordning (EU) nr. 337/2011 og gennemførelsesforordning (EU) 2016/997

(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 <sup>(1)</sup>, 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 og forlænge en sådan godkendelse.
- (2) Præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 (tidligere taksonomisk identificeret som ATCC PTA-5588) og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 (tidligere taksonomisk identificeret som ATCC SD-2106) blev godkendt for en periode på 10 år som tilsætningsstof til foder til fjerkræ, fravænnede smågrise og slagtesvin ved Kommissionens forordning (EU) nr. 337/2011 <sup>(2)</sup> og til diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer) ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/997 <sup>(3)</sup>.
- (3) Der er i overensstemmelse med artikel 14, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om forlængelse af godkendelsen af præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 som fodertilsætningsstof til fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer) med anmodning om, at tilsætningsstoffet klassificeres i tilsætningsstokategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer«. Ansøgningen omfattede et forslag om at ændre betingelserne for den oprindelige godkendelse, som bestod af at sætte det anbefalede minimumsniveau for kalkuner ned. Ansøgningen omfattede også en anmodning, jf. artikel 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003, om godkendelse af det samme præparat som fodertilsætningsstof til pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise). Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til henholdsvis artikel 14, stk. 2, og artikel 7, stk. 3, i nævnte forordning.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> Kommissionens forordning (EU) nr. 337/2011 af 7. april 2011 om godkendelse af et enzympræparat af endo-1,4-beta-xylanase og endo-1,3(4)-beta-glucanase som tilsætningsstof til foder til fjerkræ, fravænnede smågrise og slagtesvin (indehaver af godkendelsen er Danisco (UK) Ltd, der optræder som Danisco Animal Nutrition og er repræsenteret ved Genencor International B.V.) (EUT L 94 af 8.4.2011, s. 19).

<sup>(3)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/997 af 21. juni 2016 om godkendelse af endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8 produceret af *Trichoderma reesei* (ATCC PTA 5588) og endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6 produceret af *Trichoderma reesei* (ATCC SD 2106) som fodertilsætningsstof til diegivende søer og mindre udbredte svinearter (indehaver af godkendelsen er Danisco (UK) Ltd, der optræder som Danisco Animal Nutrition og er repræsenteret ved Genencor International B.V.) (EUT L 164 af 22.6.2016, s. 4).

- (4) Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet («autoriteten») konkluderede i sin udtalelse af 27. september 2022 <sup>(4)</sup>, at præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 fortsat er sikkert for fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer), forbrugere og miljøet under de for øjeblikket godkendte anvendelsesbetingelser. Autoriteten tilføjede, at disse konklusioner vedrørende sikkerhed også gælder for anvendelsen af præparatet til pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise). Autoriteten anførte endvidere, at præparatet bør betragtes som potentielt øjenirriterende og respiratorisk sensibiliserende, men at der ikke kunne drages konklusioner om præparatets potentiale for hudirritation og hudsensibilisering. Autoriteten konkluderede også, at der ikke var behov for en vurdering af præparatets effektivitet til andre fjerkræarter end kalkuner, til fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer), og at præparatet blev betragtet som effektivt til kalkuner, pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise) ved det nyligt foreslåede tilsigtede niveau på 610 aktivitetseenheder af endo-1,4-beta-xylanase pr. kg fuldfoder og 76 aktivitetseenheder af endo-1,3(4)-beta-glucanase pr. kg fuldfoder. Autoriteten fremhævede imidlertid også, at det faktiske effektive niveau, der blev anvendt i undersøgelserne til støtte for konklusionerne vedrørende effektiviteten for alle målarter, undtagen diegivende søer og mindre udbredte svinearter (diegivende søer), var ca. 50 % højere end det nyligt foreslåede tilsigtede niveau. Endelig konkluderede autoriteten, at der ikke var behov for særlige krav om overvågning efter markedsføringen.
- (5) I overensstemmelse med artikel 5, stk. 4, første afsnit, litra a) og c), i Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 <sup>(5)</sup> fandt det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium, at konklusionerne og anbefalingerne i den tidligere vurdering af 28. juni 2010 <sup>(6)</sup> er gyldige og finder anvendelse på den aktuelle ansøgning.
- (6) Vurderingen af præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 viser, at betingelserne for godkendelse, jf. artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003, er opfyldt. Godkendelsen af præparatet bør derfor forlænges for fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer), og anvendelsen af dette præparat bør tillades til pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise). Der bør dog fastsættes et minimumsindhold, som gælder for fjerkræarter, pattegrise, fravænnede smågrise, slagtesvin og mindre udbredte svinearter (pattegrise, fravænnede smågrise og slagtesvin), der er 50 % højere end det tilsigtede niveau for at sikre præparatets effektivitet, når det gives til de pågældende målarter og -kategorier.
- (7) Kommissionen mener, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (8) Som følge af forlængelsen af godkendelsen af præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 som fodertilsætningsstof bør forordning (EU) nr. 337/2011 og gennemførelsesforordning (EU) 2016/997 ophæves.
- (9) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne i betingelserne for godkendelsen af præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af *Trichoderma reesei* CBS 143945 til anvendelse til fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise og slagtesvin), bør der indrømmes en overgangsperiode, så berørte parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav.

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2022;20(11):7615.

<sup>(5)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 af 4. marts 2005 om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 for så vidt angår EF-referencelaboratoriets forpligtelser og opgaver i forbindelse med ansøgninger om godkendelse af fodertilsætningsstoffer (EUT L 59 af 5.3.2005, s. 8).

<sup>(6)</sup> Rapport fra EU-referencelaboratoriet findes på <https://joint-research-centre.ec.europa.eu/system/files/2013-02/FinRep-FAD-2010-0007.pdf>.

- (10) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

### Forlængelse af godkendelsen

Godkendelsen af det i bilaget opførte præparat, der tilhører tilsætningsstofkategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer«, forlænges for fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin, diegivende søer og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise, slagtesvin og diegivende søer) på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 2

### Godkendelse

Det i bilaget opførte præparat, som tilhører tilsætningsstofkategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer«, tillades anvendt som fodertilsætningsstof til pattegrise og mindre udbredte svinearter (pattegrise) på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 3

### Ophævelser

Forordning (EU) nr. 337/2011 og gennemførelsesforordning (EU) 2016/997 ophæves.

#### Artikel 4

### Overgangsforanstaltninger

1. Det i bilaget opførte præparat og forblandinger, der indeholder dette præparat, og som er bestemt til fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise og slagtesvin), og som er produceret og mærket før den 28. marts 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.
2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder det i bilaget opførte præparat, og som er bestemt til fjerkræarter, fravænnede smågrise, slagtesvin og mindre udbredte svinearter (fravænnede smågrise og slagtesvin), og som er produceret og mærket før den 28. september 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.

#### Artikel 5

### 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 7. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

---



BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig frem til
						Antal enheder aktivstof/kg fultfoder med et vandindhold på 12 %			

**Kategori: zootekniske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fordøjelighedsfremmende stoffer**

4a15	Danisco (UK) Ltd., der optræder som Danisco Animal Nutrition og er repræsenteret ved Genencor International B. V.	Endo-1,4-beta-xylanase (EC 3.2.1.8) Endo-1,3(4)-beta-glucanase (EC 3.2.1.6)	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af <i>Trichoderma reesei</i> CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase produceret af <i>Trichoderma reesei</i> CBS 143945 med en aktivitet på mindst: — 12 200 U <sup>(1)</sup>/g endo-1,4-beta-xylanase — 1 520 U <sup>(2)</sup>/g endo-1,3(4)-beta-glucanase Fast eller flydende form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i> Endo-1,4-beta-xylanase (EC-nr. 3.2.1.8) produceret af <i>Trichoderma reesei</i> CBS 143953 og endo-1,3(4)-beta-glucanase (EC 3.2.1.6) produceret af <i>Trichoderma reesei</i> CBS 143945</p> <p><i>Analysemetode <sup>(3)</sup></i> Til kvantificering af aktivstofferne i tilsætningsstoffet, forblandingerne og foderblandingerne: — kolorimetri med måling af det vandopløselige farvestof, der frigives ved hjælp af endo-1,4-beta-xylanase fra hvede-arabinoxylansubstrater tværbundet med azurin. — kolometri med måling af det vandopløselige farvestof, der frigives ved hjælp af endo-1,3(4)-beta-glucanase fra byg-betaglucansubstrater tværbundet med azurin.</p>	Æglæggende høner	—	Endo-1,4-beta-xylanase 1 830 U Endo-1,3(4)-beta-glucanase 228 U	—	1. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandingen angives oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 2. Foderstofvirksomhedslederne skal fastlægge driftsprocedurer og administrative foranstaltninger for brugerne af tilsætningsstoffet og forblandingerne med henblik på at imødegå de potentielle risici ved anvendelse. Hvis disse risici ikke kan fjernes gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som åndedrætsværn og hud- og øjenbeskyttelse.	28. september 2033
				Diegivende søer Mindre udbredte svinearter (diegivende søer)	—	Endo-1,4-beta-xylanase 1 220 U Endo-1,3(4)-beta-glucanase 152 U	—		
				Andet fjerkræ Pattegrise Fravænnede smågrise Slagtesvin Mindre udbredte svinearter (pattegrise, fravænnede smågrise og slagtesvin)	—	Endo-1,4-beta-xylanase 915 U Endo-1,3(4)-beta-glucanase 114 U	—		

<sup>(1)</sup> 1 U endo-1,4-beta-xylanase er den mængde enzym, der frigiver 0,48 µmol reducerende sukker (xyloseækvivalenter) fra hvede-arabinoxylan pr. minut ved pH 4,2 og 50 °C.

<sup>(2)</sup> 1 U endo-1,4-beta-glucanase er den mængde enzym, der frigiver 2,4 µmol reducerende sukker (glucoseækvivalenter) fra bygglucan pr. minut ved pH 5,0 og 50 °C.

<sup>(3)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da).

**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1704**

af 7. september 2023

**om forlængelse af godkendelsen af et præparat af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 som fodertilsætningsstof til alle dyrearter og om ændring af gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012**

(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 <sup>(1)</sup>, 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 og forlænge en sådan godkendelse.
- (2) Præparatet af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 blev ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012 <sup>(2)</sup> godkendt for en periode på 10 år som fodertilsætningsstof til alle dyrearter.
- (3) Der er i henhold til artikel 14, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om forlængelse af godkendelsen af præparatet af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter med anmodning om, at tilsætningsstoffet klassificeres i tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »ensilaetilsætningsstoffer«. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til samme forordnings artikel 14, stk. 2.
- (4) Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 1. februar 2023 <sup>(3)</sup>, at præparatet af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 fortsat er sikkert for alle dyrearter, forbrugerne og miljøet under de for øjeblikket godkendte anvendelsesbetingelser. Autoriteten konkluderede også, at tilsætningsstoffet ikke er irriterende for hud eller øjne, men at det på grund af den proteinholdige karakter bør betragtes som respiratorisk sensibiliserende. I mangel af data kunne autoriteten ikke drage konklusioner om tilsætningsstoffets potentiale for hudsensibilisering. Den anførte også, at det ikke er nødvendigt at vurdere tilsætningsstoffets effektivitet i forbindelse med forlængelsen af godkendelsen.
- (5) Det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium fandt, at konklusionerne og henstillingerne i den vurdering, der blev foretaget af analysemetoden vedrørende præparatet af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 som fodertilsætningsstof i forbindelse med den tidligere godkendelse, er gyldige og finder anvendelse på den aktuelle ansøgning. I overensstemmelse med artikel 5, stk. 4, litra c), i Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 <sup>(4)</sup> er der derfor ikke behov for en evalueringsrapport fra referencelaboratoriet.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012 af 29. november 2012 om godkendelse af præparater af *Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M DSM 11673, *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376, NCIMB 12455 og NCIMB 30168, *Lactobacillus plantarum* DSM 3676 og DSM 3677 og *Lactobacillus buchneri* DSM 13573 som fodertilsætningsstoffer til alle dyrearter (EUT L 330 af 30.11.2012, s. 14).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2023;21(3):7872.

<sup>(4)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 af 4. marts 2005 om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 for så vidt angår EF-referencelaboratoriets forpligtelser og opgaver i forbindelse med ansøgninger om godkendelse af fodertilsætningsstoffer (EUT L 59 af 5.3.2005, s. 8).

- (6) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at præparatet af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 opfylder bestemmelserne, der fremgår af artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Godkendelsen af dette tilsætningsstof bør derfor forlænges. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (7) Som følge af forlængelsen af godkendelsen af præparatet af *Pediococcus pentosaceus* DSM 23376 som fodertilsætningsstof bør gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012 ophæves.
- (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

##### **Forlængelse af godkendelsen**

Godkendelsen af det i bilaget opførte præparat, der tilhører tilsætningsstoffekategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »ensilagetilsætningsstoffer«, forlænges på de betingelser, der er fastlagt i bilaget.

#### Artikel 2

##### **Ændring af gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012**

I bilag til gennemførelsesforordning (EU) nr. 1119/2012 udgår nr. 1k2105 om »*Pediococcus pentosaceus* DSM 23376«.

#### 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 7. september 2023.

På Kommissionens vegne  
Ursula VON DER LEYEN  
Formand

## BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					CFU/kg frisk materiale			
<b>Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: ensilagetilsætningsstoffer</b>								
1k2105	<i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23376	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i></p> <p>Præparat af <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23376, der indeholder mindst <math>1 \times 10^{11}</math> CFU/g tilsætningsstof</p> <p>Fast form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i></p> <p>Levedygtige celler af <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23376</p> <p><i>Analysemetode</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Kvantitativ bestemmelse i fodertilsætningsstoffet af <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23376:</p> <p>— Pladespredningsmetode under anvendelse af MRS-agar (EN 15786)</p> <p>Identifikation af <i>Pediococcus pentosaceus</i> DSM 23376:</p> <p>— PFG-elektroforese (pulsed field gel electrophoresis) eller DNA-sekventeringsmetoder</p>	Alle dyrearter	—		—	<ol style="list-style-type: none"> <li>I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandinger angives oplagringsbetingelserne.</li> <li>Minimumsdosering af tilsætningsstoffet, når det ikke anvendes sammen med andre mikroorganismer som ensilagetilsætningsstoffer: <math>1 \times 10^8</math> CFU/kg frisk materiale.</li> <li>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, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som hudbeskyttelse og åndedrætsværn.</li> </ol>	28. september 2033

(<sup>1</sup>) 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1705

af 7. september 2023

**om godkendelse af et præparat af riboflavin (vitamin B<sub>2</sub>) produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 som tilsætningsstof til foder 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 <sup>(1)</sup>, 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 udstedelse af sådanne godkendelser.
- (2) Der er i overensstemmelse med artikel 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om godkendelse af et præparat af riboflavin (vitamin B<sub>2</sub>) produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (3) Ansøgningen vedrører godkendelsen af riboflavin produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter med klassificering i kategorien »tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber« og i den funktionelle gruppe »vitaminer, provitaminer og kemisk veldefinerede stoffer med tilsvarende virkning«.
- (4) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (i det følgende benævnt »autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 1. februar 2023 <sup>(2)</sup>, at præparatet af riboflavin produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 under de påtænkte anvendelsesbetingelser er sikkert for alle dyrearter, forbrugerne og miljøet. Autoriteten konkluderede endvidere, at riboflavin er et kendt fotosensibiliserende stof, der kan fremkalde fotoallergiske reaktioner på hud og øjne, og at præparatet af riboflavin produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 udgør en risiko for brugere ved eksponering ved indånding, og at den i mangel af data ikke kan drage konklusioner om tilsætningsstoffets potentiale for hudirritation og øjenirritation eller hudsensibilisering. Autoriteten konkluderede, at tilsætningsstoffet er effektivt til at dække dyrets ernæringsbehov. Autoriteten mener ikke, at der er behov for særlige krav om overvågning efter markedsføringen. Autoriteten har ligeledes gennemgået den rapport om metoden til analyse af fodertilsætningsstofferne i foder, der blev forelagt af det i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.
- (5) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at præparatet af riboflavin produceret af *Bacillus subtilis* CGMCC 13326 opfylder bestemmelserne, der fremgår af artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Anvendelsen af dette stof bør derfor godkendes. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (6) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.<sup>(2)</sup> EFSA Journal 2023;21(2):7874.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

*Artikel 1*

**Godkendelse**

Det i bilaget opførte præparat, der tilhører tilsætningsstoffekategorien »tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber« og den funktionelle gruppe »vitaminer, provitaminer og kemisk veldefinerede stoffer med tilsvarende virkning«, tillades anvendt som fodertilsætningsstof på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

*Artikel 2*

**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 7. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

\_\_\_\_\_

BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fultfoder med et vandindhold på 12 %			
3a825V	»Riboflavin« eller »vitamin B <sub>2</sub> «	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i></p> <p>Præparat med ≥ 80 % riboflavin.</p> <p>Højest 3 % vand</p> <p>Fast form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i></p> <p>Riboflavin</p> <p>Kemisk formel: C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub></p> <p>CAS-nr.: 83-88-5</p> <p>Renhed: min. 98 %</p> <p>Produceret ved fermentering med <i>Bacillus subtilis</i> CGMCC 13326</p> <p><i>Analysemetode</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Til påvisning af riboflavin i fodertilsætningsstoffet og i forblandinger:</p> <p>— højtryksvæskrokromatografi med ultraviolet detektion, HPLC-UV (VDLUFA Bd. III, 13.9.1)</p> <p>Til bestemmelse af riboflavin (som vitamin B<sub>2</sub> i alt) i foderblandinger:</p> <p>— Højtryksvæskrokromatografi med fluorescendetektion, HPLC-FLD (EN 14152)</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<p>1. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandinger angives oplagringsbetingelserne og stabilitet over for varmebehandling.</p> <p>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 eller begrænses gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjen- og hudbeskyttelse.</p>	28. september 2033

<sup>(1)</sup> Nærmere oplysninger om analysemetoderne findes på referencelaboratoriets hjemmeside: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1706

af 7. september 2023

**om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 for så vidt angår listerne over planter, der vides at være modtagelige for *Xylella fastidiosa***

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 af 26. oktober 2016 om beskyttelsesforanstaltninger mod planteskadegørere og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 228/2013, (EU) nr. 652/2014 og (EU) nr. 1143/2014 og om ophævelse af Rådets direktiv 69/464/EØF, 74/647/EØF, 93/85/EØF, 98/57/EF, 2000/29/EF, 2006/91/EF og 2007/33/EF <sup>(1)</sup>, særlig artikel 28, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I bilag I og II til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 <sup>(2)</sup> er der opstillet lister over planter til plantning, bortset fra frø, der vides at være modtagelige for en eller flere underarter og for specifikke underarter af *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) («skadegøreren»).
- (2) Siden vedtagelsen af gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 har Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet («autoriteten») ajourført sin database over planter til plantning, bortset fra frø, der vides at være modtagelige for skadegøreren, herunder *Anthyllis barba-jovis* L., *Arbutus unedo* L., *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip., *Berberis thunbergii* DC., *Calocephalus brownii* (Cass.) F.Muell., *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., *Citrus limon* (L.) Osbeck, *Citrus paradisi* Macfad., *Citrus reticulata* Blanco, *Clematis vitalba* L., *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter, *Elaeagnus angustifolia* L., *Elaeagnus x submacrophylla* Servett., *Erica cinerea* L., *Erioccephalus africanus* L., *Ficus carica* L., *Gazania rigens* (L.) Gaertn., *Genista hirsuta* Vahl., *Hypericum androsaemum* L., *Hypericum perforatum* L., *Jacobaea maritima* (L.) Pelsér & Meijden, *Magnolia x soulangeana* Soul.-Bod., *Myoporum laetum* G. Forst., *Myrtus communis* L., *Olea europaea* subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy, *Pelargonium graveolens* L'Hér., *Phlomis italica* L., *Retama monosperma* (L.) Boiss., *Ruta graveolens* L., *Salvia apiana* Jeps., *Scabiosa atropurpurea* var. *maritima* L., *Strelitzia reginae* Aiton, *Syringa vulgaris* L., *Thymus vulgaris* L., *Ulex europaeus* L., *Viburnum tinus* L. og *Vitex agnus-castus* L. som værter af visse underarter af skadegøreren <sup>(3)</sup>. Bilag I og II til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 bør derfor afspejle denne ajourføring.
- (3) For så vidt angår *Phoenix* bør arterne *Phoenix reclinata* Jacquin og *Phoenix roebelenii* O'Brien opføres i bilag I til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201, da kun de to arter er fundet modtagelige for skadegøreren, ifølge autoritetens seneste ajourføring af databasen over planter til plantning, bortset fra frø, der vides at være modtagelige for skadegøreren.
- (4) For så vidt angår *Lonicera* bør arterne *Lonicera implexa* Soland og *Lonicera japonica* Thunb. opføres i bilag I og II til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201, da kun de to arter er fundet modtagelige for *Xylella fastidiosa*-underarten *multiplex*, ifølge autoritetens seneste ajourføring af databasen over planter til plantning, bortset fra frø, der vides at være modtagelige for skadegøreren.
- (5) *Phillyrea latifolia* L. bør udgå af listen over planter, der er modtagelige for *Xylella fastidiosa*-underarten *multiplex* i bilag II til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201, da den fejlagtigt er blevet indberettet af medlemsstaterne som en af disse planter.

<sup>(1)</sup> EUT L 317 af 23.11.2016, s. 4.

<sup>(2)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 af 14. august 2020 om foranstaltninger mod indslæbning og spredning i Unionen af *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) (EUT L 269 af 17.8.2020, s. 2.).

<sup>(3)</sup> Update of the *Xylella* spp. host plant database — systematic literature search up to 30 June 2022 (EFSA Journal 2023;21(1):7726).



- (6) *Fortunella* bør udgå af bilag I til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201, da den aldrig er blevet indberettet af medlemsstaterne, og heller ikke indgår i autoritetens database over planter til plantning, bortset fra frø, der vides at være modtagelige for skadegøreren.
- (7) Navnene på visse planter i bilag I og II til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 bør ajourføres for at afspejle den seneste udvikling i den internationale nomenklatur. I denne forbindelse bør betegnelserne for arterne *Osteospermum ecklonis* DC./*Osteospermum ecklonis* DC. Norl. og *Osteospermum fruticosum* (L.) Norl., som er listeopført i bilag I og II til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201, erstattes af betegnelserne *Dimorphotheca ecklonis* (DC.) Norl. og *Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.
- (8) Af hensyn til klarhed og nøjagtighed bør forfatterne tilføjes til navnene på visse slægter og arter i bilag I og II til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201, hvis disse oplysninger mangler.
- (9) Gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 bør derfor ændres.
- (10) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

### **Ændringer af gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201**

I gennemførelsesforordning (EU) 2020/1201 foretages følgende ændringer:

- 1) Bilag I erstattes af teksten i bilag I til nærværende forordning.
- 2) Bilag II erstattes af teksten i bilag II til nærværende forordning.

#### Artikel 2

### **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 7. september 2023.

På Kommissionens vegne  
Ursula VON DER LEYEN  
Formand

## BILAG I

## »BILAG I

**Liste over planter, der vides at være modtagelige for en eller flere underarter af skadegøreren  
(»værtsplanter«)**

*Acacia* Mill.  
*Acer* L.  
*Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov.  
*Albizia julibrissin* Durazz.  
*Alnus rhombifolia* Nutt.  
*Amaranthus retroflexus* L.  
*Ambrosia* L.  
*Ampelopsis arborea* (L.) Koehne  
*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.  
*Ampelopsis cordata* Michx.  
*Anthyllis barba-jovis* L.  
*Anthyllis hermanniae* L.  
*Arbutus unedo* L.  
*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.  
*Artemisia* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth  
*Baccharis* L.  
*Berberis thunbergii* DC.  
*Brassica* L.  
*Calicotome spinosa* (L.) Link  
*Calicotome villosa* (Poir.) Link  
*Callicarpa americana* L.  
*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Calocephalus brownii* (Cass.) F.Muell.  
*Carya* Nutt.  
*Catharanthus roseus* (L.) G.Don  
*Celtis occidentalis* L.  
*Cercis canadensis* L.  
*Cercis occidentalis* Torr.  
*Cercis siliquastrum* L.  
*Chamaecrista fasciculata* (Michx.) Greene  
*Chenopodium album* L.  
*Chionanthus* L.  
x *Chitalpa tashkentensis* T. S. Elias & Wisura  
*Cistus* L.  
*Citrus* L.

*Clematis cirrhosa* L.  
*Clematis vitalba* L.  
*Coelorachis cylindrica* (Michx.) Nash  
*Coffea* L.  
*Conium maculatum* L.  
*Convolvulus cneorum* L.  
*Coprosma repens* A.Rich.  
*Coronilla* L.  
*Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.  
*Cyperus eragrostis* Lam.  
*Cytisus* Desf.  
*Digitaria* Haller  
*Dimorphotheca ecklonis* (DC.) Norl.  
*Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.  
*Diospyros kaki* L.f.  
*Diplocyclos palmatus* (L.) C.Jeffrey  
*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter  
*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
*Echium plantagineum* L.  
*Elaeagnus angustifolia* L.  
*Elaeagnus x submacrophylla* Servett.  
*Encelia farinosa* A.Gray ex Torr.  
*Eremophila maculata* (Ker Gawler) F. von Müller.  
*Erica cinerea* L.  
*Erigeron* L.  
*Eriocephalus africanus* L.  
*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit.  
*Erysimum* L.  
*Euphorbia chamaesyce* L.  
*Euphorbia terracina* L.  
*Euryops chrysanthemoides* (DC.) B.Nord.  
*Euryops pectinatus* (L.) Cass.  
*Fagus crenata* Blume  
*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.  
*Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.  
*Ficus carica* L.  
*Frangula alnus* Mill.  
*Fraxinus* L.  
*Gazania rigens* (L.) Gaertn.  
*Genista* L.

*Ginkgo biloba* L.  
*Gleditsia triacanthos* L.  
*Grevillea juniperina* Br.  
*Hebe* Comm. ex Juss.  
*Helianthus* L.  
*Helichrysum* Mill.  
*Heliotropium europaeum* L.  
*Hemerocallis* L.  
*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.  
*Hibiscus* L.  
*Humulus scandens* (Lour.) Merr.  
*Hypericum androsaemum* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Ilex aquifolium* L.  
*Ilex vomitoria* Sol. ex Aiton  
*Iva annua* L.  
*Jacaranda mimosifolia* D. Don  
*Jacobaea maritima* (L.) Pels & Meijden  
*Juglans* L.  
*Juniperus ashei* J. Buchholz  
*Koelreuteria bipinnata* Franch.  
*Lagerstroemia* L.  
*Laurus nobilis* L.  
*Lavandula* L.  
*Lavatera cretica* L.  
*Ligustrum lucidum* W.T.Aiton.  
*Liquidambar styraciflua* L.  
*Lonicera implexa* Soland.  
*Lonicera japonica* Thunb.  
*Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner  
*Lupinus villosus* Willd.  
*Magnolia grandiflora* L.  
*Magnolia x soulangeana* Soul.-Bod.  
*Mallotus paniculatus* (Lam.) Müll.Arg.  
*Medicago arborea* L.  
*Medicago sativa* L.  
*Metrosideros* Banks ex Gaertn.  
*Mimosa* L.  
*Modiola caroliniana* (L.) G. Don  
*Morus* L.  
*Myoporum insulare* R.Br.

*Myoporum laetum* G. Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*Nandina domestica* Murray  
*Neptunia lutea* (Leavenw.) Benth.  
*Nerium oleander* L.  
*Olea* L.  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton  
*Perovskia abrotanoides* Kar.  
*Persea americana* Mill.  
*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.  
*Phillyrea angustifolia* L.  
*Phillyrea latifolia* L.  
*Phlomis fruticosa* L.  
*Phlomis italica* L.  
*Phoenix reclinata* Jacquin  
*Phoenix roebelenii* O'Brien  
*Pinus taeda* L.  
*Pistacia vera* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Platanus* L.  
*Pluchea odorata* (L.) Cass.  
*Polygala grandiflora* Wight  
*Polygala myrtifolia* L.  
*Prunus* L.  
*Psidium* L.  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn  
*Pyrus* L.  
*Quercus* L.  
*Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl.  
*Retama monosperma* (L.) Boiss.  
*Rhamnus* L.  
*Rhus* L.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
*Rosa* L.  
*Rubus* L.  
*Ruta chalepensis* L.  
*Ruta graveolens* L.  
*Salvia apiana* Jeps.  
*Salvia mellifera* Greene

*Salvia officinalis* L.  
*Salvia rosmarinus* Spenn.  
*Sambucus* L.  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*Santolina magonica* (O.Bolòs, Molin. & P.Monts.) Romo  
*Sapindus saponaria* L.  
*Sassafras* L. ex Nees  
*Scabiosa atropurpurea* var. *maritima* L.  
*Setaria magna* Griseb.  
*Solidago fistulosa* Mill.  
*Solidago virgaurea* L.  
*Sorghum halepense* (L.) Pers.  
*Spartium* L.  
*Stewartia pseudocamellia* Maxim.  
*Strelitzia reginae* Aiton  
*Streptocarpus* Lindl.  
*Symphytotrichum divaricatum* (Nutt.) G.L.Nesom  
*Syringa vulgaris* L.  
*Teucrium capitatum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Trifolium repens* L.  
*Ulex* L.  
*Ulmus* L.  
*Vaccinium* L.  
*Viburnum tinus* L.  
*Vinca* L.  
*Vitex agnus-castus* L.  
*Vitis* L.  
*Westringia fruticosa* (Willd.) Druce  
*Westringia glabra* R.Br.  
*Xanthium strumarium* L.«

---

## BILAG II

## »BILAG II

**Liste over planter, der vides at være modtagelige for specifikke underarter af skadegøreren  
(»planter«)****Planter, der er modtagelige for *Xylella fastidiosa*-underarten *fastidiosa***

*Acer* L.

*Ambrosia artemisiifolia* L.

*Calicotome spinosa* (L.) Link

*Cercis occidentalis* Torr.

*Cistus monspeliensis* L.

*Citrus limon* (L.) Osbeck

*Citrus paradisi* Macfad.

*Citrus reticulata* Blanco

*Citrus sinensis* (L.) Osbeck

*Coffea* L.

*Elaeagnus angustifolia* L.

*Erysimum* L.

*Ficus carica* L.

*Genista lucida* L.

*Juglans regia* L.

*Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner

*Magnolia grandiflora* L.

*Medicago sativa* L.

*Metrosideros* Banks ex Gaertn.

*Morus* L.

*Myrtus communis* L.

*Nerium oleander* L.

*Pelargonium graveolens* L'Hér.

*Pluchea odorata* (L.) Cass.

*Polygala myrtifolia* L.

*Prunus* L.

*Psidium* L.

*Rhamnus alaternus* L.

*Rubus rigidus* Sm.

*Rubus ursinus* Cham. & Schldl.

*Ruta chalepensis* L.

*Salvia rosmarinus* Spenn.

*Sambucus* L.

*Spartium junceum* L.

*Strelitzia reginae* Aiton

*Streptocarpus* Lindl.

*Teucrium capitatum* L.

*Ulex europaeus* L.

*Ulmus americana* L.

*Vaccinium corymbosum* L.

*Vinca* L.

*Vitis* L.

**Planter, der er modtagelige for *Xylella fastidiosa*-underarten *multiplex***

*Acacia* Mill.

*Acer griseum* (Franch.) Pax

*Acer pseudoplatanus* L.

*Acer rubrum* L.

*Adenocarpus lainzii* (Castrov.) Castrov.

*Alnus rhombifolia* Nutt.

*Ambrosia* L.

*Ampelopsis cordata* Michx.

*Anthyllis barba-jovis* L.

*Anthyllis hermanniae* L.

*Arbutus unedo* L.

*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.

*Artemisia* L.

*Asparagus acutifolius* L.

*Athyrium filix-femina* (L.) Roth

*Baccharis halimifolia* L.

*Berberis thunbergii* DC.

*Calicotome spinosa* (L.) Link

*Calicotome villosa* (Poir.) Link

*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels

*Calluna vulgaris* (L.) Hull

*Calocephalus brownii* (Cass.) F.Muell

*Carya* Nutt.

*Celtis occidentalis* L.

*Cercis canadensis* L.

*Cercis occidentalis* Torr.

*Cercis siliquastrum* L.

*Chionanthus* L.

*Cistus* L.



*Clematis cirrhosa* L.  
*Clematis vitalba* L.  
*Convolvulus cneorum* L.  
*Coprosma repens* A.Rich.  
*Coronilla* L.  
*Cytisus* Desf.  
*Dimorphotheca ecklonis* (DC.) Norl.  
*Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.  
*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter  
*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
*Echium plantagineum* L.  
*Elaeagnus angustifolia* L.  
*Elaeagnus x submacrophylla* Servett.  
*Encelia farinosa* A.Gray ex Torr.  
*Erica cinerea* L.  
*Erigeron* L.  
*Eriosephalus africanus* L.  
*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit.  
*Euryops chrysanthemoides* (DC.) B.Nord.  
*Euryops pectinatus* (L.) Cass.  
*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr.  
*Ficus carica* L.  
*Frangula alnus* Mill.  
*Fraxinus* L.  
*Gazania rigens* (L.) Gaertn.  
*Genista* L.  
*Ginkgo biloba* L.  
*Gleditsia triacanthos* L.  
*Grevillea juniperina* Br.  
*Hebe* Comm. ex Juss.  
*Helianthus* L.  
*Helichrysum* Mill.  
*Hibiscus syriacus* L.  
*Hypericum androsaemum* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Ilex aquifolium* L.  
*Iva annua* L.  
*Jacobaea maritima* (L.) Pelsler & Meijden  
*Koelreuteria bipinnata* Franch.  
*Lagerstroemia* L.

*Laurus nobilis* L.  
*Lavandula* L.  
*Lavatera cretica* L.  
*Liquidambar styraciflua* L.  
*Lonicera implexa* Soland.  
*Lonicera japonica* Thunb.  
*Lupinus aridorum* McFarlin ex Beckner  
*Lupinus villosus* Willd.  
*Magnolia grandiflora* L.  
*Magnolia x soulangeana* Soul.-Bod.  
*Medicago arborea* L.  
*Medicago sativa* L.  
*Metrosideros* Banks ex Gaertn.  
*Myoporum laetum* G.Forst.  
*Myrtus communis* L.  
*Nerium oleander* L.  
*Olea* L.  
*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton  
*Perovskia abrotanoides* Kar.  
*Phagnalon saxatile* (L.) Cass.  
*Phillyrea angustifolia* L.  
*Phlomis fruticosa* L.  
*Phlomis italica* L.  
*Pistacia vera* L.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Platanus* L.  
*Polygala grandiflora* Wight  
*Polygala myrtifolia* L.  
*Prunus* L.  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn  
*Quercus* L.  
*Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl.  
*Retama monosperma* (L.) Boiss.  
*Rhamnus* L.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
*Rosa* L.  
*Rubus* L.  
*Ruta graveolens* L.  
*Salvia apiana* Jeps.  
*Salvia mellifera* Greene

*Salvia officinalis* L.  
*Salvia rosmarinus* Spenn.  
*Sambucus* L.  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*Santolina magonica* (O.Bolòs, Molin. & P.Monts.) Romo  
*Sapindus saponaria* L.  
*Scabiosa atropurpurea* var. *maritima* L.  
*Solidago virgaurea* L.  
*Spartium* L.  
*Strelitzia reginae* Aiton  
*Syringa vulgaris* L.  
*Ulex* L.  
*Ulmus* L.  
*Vaccinium* L.  
*Viburnum tinus* L.  
*Vinca* L.  
*Vitex agnus-castus* L.  
*Westringia fruticosa* (Willd.) Druce  
*Xanthium strumarium* L.

**Planter, der er modtagelige for *Xylella fastidiosa*-underarten *pauca***

*Acacia* Mill.  
*Amaranthus retroflexus* L.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Catharanthus roseus* (L.) G.Don  
*Chenopodium album* L.  
*Cistus albidus* L.  
*Cistus creticus* L.  
*Citrus* L.  
*Coffea* L.  
*Dimorphotheca fruticosa* (L.) Norl.  
*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
*Elaeagnus angustifolia* L.  
*Eremophila maculata* (Ker Gawler) F. von Müller.  
*Erigeron* L.  
*Euphorbia chamaesyce* L.  
*Euphorbia terracina* L.  
*Genista hirsuta* Vahl.  
*Grevillea juniperina* Br.  
*Hebe* Comm. ex Juss.  
*Heliotropium europaeum* L.

*Hibiscus* L.  
*Laurus nobilis* L.  
*Lavandula* L.  
*Myoporum insulare* R.Br.  
*Myrtus communis* L.  
*Nerium oleander* L.  
*Olea europaea* subsp. *europaea* L.  
*Olea europaea* subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy  
*Pelargonium* L'Hér. ex Aiton  
*Phillyrea latifolia* L.  
*Pistacia vera* L.  
*Polygala myrtifolia* L.  
*Prunus* L.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Salvia rosmarinus* Spenn.  
*Spartium junceum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Ulex parviflorus* Pourr.  
*Vinca minor* L.  
*Westringia fruticosa* (Willd.) Druce  
*Westringia glabra* R.Br.«

---

**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1707****af 7. september 2023****om godkendelse af 2-acetylfuran og 2-pentylfuran som tilsætningsstof til foder 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 <sup>(1)</sup>, 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 udstedelse af sådanne godkendelser. Forordningens artikel 10, stk. 2, indeholder bestemmelser om en ny vurdering af tilsætningsstofferne, der er godkendt i henhold til Rådets direktiv 70/524/EØF <sup>(2)</sup>.
- (2) Stofferne 2-acetylfuran og 2-pentylfuran blev i overensstemmelse med direktiv 70/524/EØF godkendt uden tidsbegrænsning som tilsætningsstof til foder 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) I overensstemmelse med artikel 10, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1831/2003 sammenholdt med samme forordnings artikel 7 er der indgivet en ansøgning om en ny vurdering af 2-acetylfuran og 2-pentylfuran til alle dyrearter. Ansøgeren anmodede om, at tilsætningsstofferne klassificeres i tilsætningsstoffkategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »aromastoffer«. Ansøgningerne var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (4) Ansøgeren anmodede om, at tilsætningsstofferne også blev godkendt til anvendelse i drikkevand. I henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 kan »aromastoffer« imidlertid ikke godkendes til anvendelse i drikkevand. Ansøgeren trak derfor ansøgningen om drikkevand for alle de pågældende stoffer tilbage.
- (5) Ansøgningen vedrører godkendelse af 2-acetylfuran og 2-pentylfuran som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter klassificeret i tilsætningsstoffkategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »aromastoffer«.
- (6) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (i det følgende benævnt »autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 1. februar 2023 <sup>(3)</sup>, at 2-acetylfuran og 2-pentylfuran under de påtænkte anvendelsesbetingelser er sikkert for alle dyr, forbrugerne og miljøet. Den konkluderede også, at 2-acetylfuran og 2-pentylfuran bør betragtes som hud- og øjenirriterende, irriterende for luftvejene samt hudsensibiliserende og respiratorisk sensibiliserende. Autoriteten konkluderede endvidere, at tilsætningsstofferne er effektive som smagsgiver til foder. Autoriteten mener ikke, at der er behov for særlige krav om overvågning efter markedsføringen. Autoriteten har ligeledes gennemgået den rapport om metoden til analyse af fodertilsætningsstofferne i foder, der blev forelagt af det i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.
- (7) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at 2-acetylfuran og 2-pentylfuran opfylder bestemmelserne, der fremgår af artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Derfor bør anvendelsen af stofferne godkendes som anført i bilaget til nærværende forordning. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstofferne.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.<sup>(2)</sup> Rådets direktiv 70/524/EØF af 23. november 1970 om tilsætningsstoffer til foderstoffer (EFT L 270 af 14.12.1970, s. 1).<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2023;21(3):7868.

- (8) Der bør fastsættes visse betingelser for at muliggøre bedre kontrol. Det anbefalede indhold bør angives på etiketten til fodertilsætningsstofferne. Hvis et sådant indhold overskrides, bør der angives visse oplysninger på etiketten til forblandinger.
- (9) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne af betingelserne for godkendelse af de pågældende stoffer, bør der indrømmes en overgangsperiode, således at interesserede parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav, som godkendelsen medfører.
- (10) 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 tilsætningsstofkategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »aromastoffer«, godkendes som fodertilsætningsstof på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 2

### Overgangsforanstaltninger

1. De i bilaget opførte stoffer og forblandinger, der indeholder disse stoffer, som er produceret og mærket før den 28. marts 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.
2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder de i bilaget opførte stoffer, som er produceret og mærket før den 28. september 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt, hvis de er bestemt til dyr, der indgår i fødevareproduktion.
3. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder disse stoffer, som er specificeret i bilaget, og som er produceret og mærket før den 28. september 2025 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende 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 7. september 2023.

På Kommissionens vegne  
Ursula VON DER LEYEN  
Formand

## BILAG

Tilsætningsstof- fets identifikations- nummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksi- mum- salder	Minimum- sindhold	Maksi- mumsind- hold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

**Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: aromastoffer**

2b13054	2-Acetylfuran	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i></p> <p>2-Acetylfuran</p> <p>Flydende form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i></p> <p>2-Acetylfuran</p> <p>Fremstillet ved kemisk syntese</p> <p>Renhed: min. 97 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr.: 1192-62-7</p> <p>FLAVIS: 13.054</p> <p><i>Analysemetode</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Til påvisning af 2-acetylfuran i fodertilsætningsstofferne og i smagsgivende forblandinger til foder:</p> <p>— Gaskromatografi-massespektrometri med retention time locking (GC-MS-RTL)</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding.</li> <li>2. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling.</li> <li>3. Følgende angives på etiketten til tilsætningsstoffet: »Anbefalet maksimumsindhold af aktivstoffet pr. kg. fuldfoder med et vandindhold på 12 %: 0,5 mg.«</li> <li>4. Funktionel gruppe, identifikationsnummer, navn på aktivstoffet og tilsat mængde skal angives på etiketten til forblandingen, hvis det anvendelsesniveau, der står på etiketten til forblandingen, ville medføre overskridelse af det i punkt 3 omhandlede niveau.</li> <li>5. 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 eller begrænses gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjen- og hudbeskyttelse.</li> </ol>	28. september 2033
---------	---------------	--	-------------------	---	---	---	---	-----------------------

<sup>(1)</sup> 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)

Tilsætningsstoffets identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
<b>Kategori: sensoriske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: aromastoffer</b>								
2b13059	2-Pentylfuran.	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i></p> <p>2-Pentylfuran.</p> <p>Flydende form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i></p> <p>2-Pentylfuran.</p> <p>Fremstillet ved kemisk syntese</p> <p>Renhed: min. 99 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O</p> <p>CAS-nr.: 3777-69-3</p> <p>FLAVIS: 13.059</p> <p><i>Analysemetode</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Til påvisning af 2-pentylfuran i fodertilsætningsstofferne og i smagsgivende forblandinger til foder:</p> <p>— Gaskromatografi-massespektrometri med retention time locking (GC-MS-RTL)</p>	Alle dyrearter	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding.</li> <li>I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling.</li> <li>Følgende angives på etiketten til tilsætningsstoffet: <ul style="list-style-type: none"> <li>»Anbefalet maksimumsindhold af aktivstoffet pr. kg. fuldfoder med et vandindhold på 12 %: 0,5 mg.«</li> </ul> </li> <li>Funktionel gruppe, identifikationsnummer, navn på aktivstoffet og tilsat mængde skal angives på etiketten til forblandingen, hvis det anvendelsesniveau, der står på etiketten til forblandingen, ville medføre overskridelse af det i punkt 3 omhandlede niveau.</li> <li>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 eller begrænses gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjen- og hudbeskyttelse.</li> </ol>	28. september 2033

<sup>(1)</sup> 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en)



**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1708**

af 7. september 2023

**om forlængelse af godkendelsen af urinstof som fodertilsætningsstof til drøvtyggere med en funktionel vom og om ophævelse af gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012**

(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 <sup>(1)</sup>, 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 og forlænge en sådan godkendelse.
- (2) Urinstof blev ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012 <sup>(2)</sup> godkendt for en periode på 10 år som fodertilsætningsstof til drøvtyggere med en funktionel vom.
- (3) Der er i henhold til artikel 14, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om forlængelse af godkendelsen af urinstof som fodertilsætningsstof til drøvtyggere med en funktionel vom med anmodning om, at tilsætningsstoffet klassificeres i tilsætningsstofkategorien »tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber« og i den funktionelle gruppe »urinstof og derivater heraf«. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til samme forordnings artikel 14, stk. 2.
- (4) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 11. januar 2023 <sup>(3)</sup>, at ansøgeren har fremlagt dokumentation for, at tilsætningsstoffet fortsat er sikkert for målarterne, forbrugerne og miljøet under de eksisterende godkendelsesbetingelser. I mangel af nye oplysninger, der giver dokumentation for tilsætningsstoffets sikkerhed for så vidt angår brugerne, kunne autoriteten ikke drage konklusioner om brugernes sikkerhed. Autoriteten anførte også, at den konklusion, der tidligere er draget om effektivitet, fortsat er gældende. Autoriteten mener ikke, at der er behov for særlige krav vedrørende overvågning efter markedsføringen.
- (5) Det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium fandt, at konklusionerne og henstillingerne i den vurdering, der blev foretaget af analysemetoden vedrørende urinstof som fodertilsætningsstof i forbindelse med den tidligere godkendelse, er gyldige og finder anvendelse på den aktuelle ansøgning. I overensstemmelse med artikel 5, stk. 4, litra c), i Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 <sup>(4)</sup> er der derfor ikke behov for en evalueringsrapport fra referencelaboratoriet.
- (6) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at betingelserne for godkendelse, jf. artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003, er opfyldt. Godkendelsen af dette tilsætningsstof bør derfor forlænges. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (7) Som følge af forlængelsen af godkendelsen af urinstof som fodertilsætningsstof bør gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012 ophæves.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.<sup>(2)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012 af 18. september 2012 om godkendelse af urinstof som fodertilsætningsstof til drøvtyggere (EUT L 252 af 19.9.2012, s. 11).<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2023;21(2):7821.<sup>(4)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 af 4. marts 2005 om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 for så vidt angår EF-referencelaboratoriets forpligtelser og opgaver i forbindelse med ansøgninger om godkendelse af fodertilsætningsstoffer (EUT L 59 af 5.3.2005, s. 8).

- (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*

**Forlængelse af godkendelsen**

Godkendelsen af det i bilaget opførte stof, der tilhører tilsætningsstofkategorien »tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber« og den funktionelle gruppe »urinstof og derivater heraf«, forlænges på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

*Artikel 2*

**Ophævelse af gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012**

Gennemførelsesforordning (EU) nr. 839/2012 ophæves.

*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 7. september 2023.

På Kommissionens vegne  
Ursula VON DER LEYEN  
Formand

BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					mg tilsætningsstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
<b>Kategori: tilsætningsstoffer med ernæringsmæssige egenskaber. Funktionel gruppe: urinstof og derivater heraf</b>								
3d1	Urinstof	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Urinstofindhold: mindst 97 % Kvælstofindhold: 46 % Fast form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i> Diaminomethanon, CAS-nr.: 57-13-6, kemisk formel: (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CO</p> <p><i>Analysemetode</i> <sup>(1)</sup> Til bestemmelse af det samlede kvælstofindhold i fodertilsætningsstoffet: Titrimetri (EN 15478)</p> <p>Til bestemmelse af bidraget fra biuret til det samlede kvælstofindhold i fodertilsætningsstoffet: Spektrofotometri (EN 15479)</p> <p>Til bestemmelse af urinstof i forblandinger, foderblandinger og fodermidler: Spektrofotometri (bilag III, afdeling D, til forordning (EF) nr. 152/2009)</p>	Drøvtyggere med en funktionel vom			8 800	<p>1. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og de foderblandinger, der indeholder det, anføres følgende: »Urinstof må kun gives som foder til dyr med en funktionel vom. Fodring med urinstof bør kun øges gradvist til maksimumdosis. Der bør kun gives en maksimumdosis af urinstof i foder, der har et højt indhold af letfordøjelige kulhydrater og et lavt indhold af opløseligt kvælstof. Urinstof-N bør højst udgøre 30 % af det samlede kvælstofindhold i den daglige ration.«</p> <p>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, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som hud- og øjenbeskyttelse og åndedrætsværn.</p>	28. september 2033

<sup>(1)</sup> 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1709

af 7. september 2023

**om godkendelse af et præparat af *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 som tilsætningsstof til foder 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 <sup>(1)</sup>, 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 udstedelse af sådanne godkendelser.
- (2) Der er i overensstemmelse med artikel 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om godkendelse af et præparat af *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 (tidligere taksonomisk identificeret som *Lactobacillus diolivorans* DSM 33625). Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (3) Ansøgningen vedrører godkendelse af et præparat af *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 som tilsætningsstof til foder til alle dyrearter med anmodning om, at tilsætningsstoffet klassificeres i tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »ensilage-tilsætningsstoffer«.
- (4) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (i det følgende benævnt »autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 17. januar 2023 <sup>(2)</sup>, at præparatet af *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 under de påtænkte anvendelsesbetingelser er sikkert for målarterne, forbrugerne og miljøet. Autoriteten konkluderede også, at præparatet ikke er hudirriterende eller øjenirriterende, at der på grund af manglende data ikke kan drages konklusioner om tilsætningsstoffets hudsensibiliserende virkning, og at tilsætningsstoffet på grund af aktivstoffets proteinholdige karakter bør betragtes som et respiratorisk sensibiliserende stof. Autoriteten konkluderede endvidere, at *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 ved en koncentration på mindst  $1 \times 10^8$  CFU/kg foder kan forlænge den aerobe stabilitet i ensilage fremstillet af foderplantemateriale, som det er let eller moderat vanskeligt at ensilere, med et tørstofindhold på 32-65 %. Autoriteten har ligeledes verificeret den rapport om metoden til analyse af fodertilsætningsstoffet i foder, der blev forelagt af det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.
- (5) På baggrund af ovenstående finder Kommissionen, at præparatet af *Lentilactobacillus diolivorans* DSM 33625 opfylder bestemmelserne, der fremgår af artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003. Anvendelsen af dette præparat bør derfor godkendes. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (6) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

## Artikel 1

Det i bilaget opførte præparat, der tilhører tilsætningsstofkategorien »teknologiske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »ensilage-tilsætningsstoffer«, tillades anvendt som fodertilsætningsstof på de betingelser, der er fastlagt i bilaget.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> EFSA Journal 2023;21(2):7820.

*Artikel 2*

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 7. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

---

## BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig til
					CFU/kg frisk materiale			
<b>Kategori: teknologiske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: ensilagetilsætningsstoffer</b>								
1k21901	<i>Lentilactobacillus diolivorans</i> DSM 33625	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i> Præparat af <i>Lentilactobacillus diolivorans</i> DSM 33625, der indeholder mindst <math>2 \times 10^{11}</math> CFU/g tilsætningsstof</p> <p>Fast form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i> Levedygtige celler af <i>Lentilactobacillus diolivorans</i> DSM 33625</p> <p><i>Analysemetode</i> <sup>(1)</sup> Kvantitativ bestemmelse i fodertilsætningsstoffet af <i>Lentilactobacillus diolivorans</i> DSM 33625: — Pladespredningsmetode på MRS-agar (EN 15787) Identifikation af <i>Lentilactobacillus diolivorans</i> DSM 33625: — PFG-elektroforese (pulsed field gel electrophoresis) eller DNA-sekvenseringsmetoder</p>	Alle dyrearter	—		—	<ol style="list-style-type: none"> <li>I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandinger angives oplagringsbetingelserne.</li> <li>Minimumsdosering af tilsætningsstoffet, når det ikke anvendes sammen med andre mikroorganismer som ensilagetilsætningsstoffer: <math>1 \times 10^8</math> CFU/kg frisk materiale, som det er let og moderat vanskeligt at ensilere <sup>(2)</sup>.</li> <li>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, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som hudbeskyttelse og åndedrætsværn.</li> </ol>	28. september 2033

<sup>(1)</sup> 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

<sup>(2)</sup> Foder, som det er let at ensilere: > 3 % opløselige kulhydrater i det friske materiale. Foder, som det er moderat vanskeligt at ensilere: 1,5-3,0 % opløselige kulhydrater i det friske materiale i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EF) nr. 429/2008 af 25. april 2008 om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 for så vidt angår udarbejdelse og indgivelse af ansøgninger samt vurdering og godkendelse af fodertilsætningsstoffer (EUT L 133 af 22.5.2008, s. 1).

**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1710****af 7. september 2023****om forlængelse af godkendelsen af et præparat af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til alle drøvtyggere samt katte og hunde, om godkendelse af et præparat af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til søer (indehaver af godkendelsen er Latochema Co. Ltd) og om ophævelse af gennemførelsesforordning (EU) nr. 832/2012 og (EU) 2016/1007****(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 <sup>(1)</sup>, særlig artikel 9, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Forordning (EF) nr. 1831/2003 indeholder bestemmelser om godkendelse af fodertilsætningsstoffer til dyrefoder og om grundlaget og procedurerne for at meddele og forlænge en sådan godkendelse.
- (2) Et præparat af ammoniumchlorid blev godkendt som fodertilsætningsstof til slagtelam for en periode på 10 år ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 832/2012 <sup>(2)</sup> og til drøvtyggere undtagen slagtelam, hunde og katte ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/1007 <sup>(3)</sup>.
- (3) Der er i overensstemmelse med artikel 14, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om forlængelse af godkendelsen af præparatet af ammoniumchlorid til alle drøvtyggere, katte og hunde. Der er i overensstemmelse med artikel 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet yderligere en ansøgning om en ny anvendelse af nævnte præparat til søer. I disse ansøgninger blev der anmodet om, at tilsætningsstoffet klassificeres i kategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »andre zootekniske tilsætningsstoffer«, og de var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til henholdsvis artikel 7, stk. 3, og artikel 14, stk. 2, i nævnte forordning.
- (4) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 22. november 2022 <sup>(4)</sup>, at præparatet af ammoniumchlorid fortsat er sikkert for slagtelam, drøvtyggere undtagen slagtelam, katte og hunde, samt for brugerne og miljøet under de for øjeblikket godkendte anvendelsesbetingelser. Autoriteten konkluderede også, at præparatet er sikkert og effektivt til at reducere pH-værdien af søers urin ved et optagelsesniveau på 5 000 mg/kg foder fra uge 9 til 11 i drægtighedsperioden og fra uge 15 i drægtighedsperioden til uge 1 i laktationsperioden, og at det er sikkert for brugerne og miljøet, når det anvendes som fodertilsætningsstof til søer. Autoriteten konkluderede endvidere, at præparatet bør betragtes som potentielt respiratorisk sensibiliserende, men ikke som hudsensibiliserende eller hudirriterende. Den kunne ikke drage konklusioner om dets potentiale for at være øjenirriterende. Autoriteten fandt ikke, at der er behov for særlige krav om overvågning efter markedsføringen.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 832/2012 af 17. september 2012 om godkendelse af et præparat af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til slagtelam (indehaver af godkendelsen er Latochema Co Ltd) (EUT L 251 af 18.9.2012, s. 27).

<sup>(3)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/1007 af 22. juni 2016 om godkendelse af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til drøvtyggere, undtagen slagtelam, og katte og hunde (indehaver af godkendelsen er Latochema Co Ltd) (EUT L 165 af 23.6.2016, s. 10).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2023:21(1):7696.

- (5) I overensstemmelse med artikel 5, stk. 4, litra a) og c), i Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 <sup>(5)</sup> fandt det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium, at konklusionerne og henstillingerne i de tidligere vurderinger vedrørende de metoder, der anvendes til kontrol af præparatet af ammoniumchlorid i foder, er gyldige og finder anvendelse på de aktuelle ansøgninger.
- (6) Vurderingen af præparatet af ammoniumchlorid viser, at betingelserne for godkendelse, jf. artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003, er opfyldt. Godkendelsen af dette tilsætningsstof bør derfor forlænges for alle drøvtyggere, katte og hunde, og anvendelsen af dette tilsætningsstof bør godkendes for søer. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (7) Som følge af forlængelsen af godkendelsen af præparatet af ammoniumchlorid som fodertilsætningsstof til alle drøvtyggere, katte og hunde bør gennemførelsesforordning (EU) nr. 832/2012 og (EU) 2016/1007 ophæves.
- (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

### Forlængelse af godkendelsen

Godkendelsen af det i bilaget opførte præparat, der tilhører tilsætningsstoffekategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »andre zootekniske tilsætningsstoffer«, forlænges for drøvtyggere, katte og hunde på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 2

### Godkendelse

Det i bilaget opførte præparat, der tilhører tilsætningsstoffekategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »andre zootekniske tilsætningsstoffer«, godkendes for søer på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 3

### Ophævelse

Gennemførelsesforordning (EU) nr. 832/2012 og (EU) 2016/1007 ophæves.

#### Artikel 4

### Ikrafttræden

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

<sup>(5)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 378/2005 af 4. marts 2005 om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 for så vidt angår EF-referencelaboratoriets forpligtelser og opgaver i forbindelse med ansøgninger om godkendelse af fodertilsætningsstoffer (EUT L 59 af 5.3.2005, s. 8).



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

Udfærdiget i Bruxelles, den 7. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

---

BILAG

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

**Kategori: zootekniske tilsætningsstoffer. Funktional gruppe: andre zootekniske tilsætningsstoffer (reduktion af urinens pH-værdi)**

4d7	Latochema Co Ltd	Ammoniumchlorid	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i>	Slagtelam	—	—	10 000	1. I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling. 2. Tilsætningsstoffet anvendes i foder som forblanding. 3. Til slagtelam må tilsætningsstoffet bruges i en fodringsperiode på højst tre måneder. 4. Til drøvtyggere undtagen slagtelam skal tilsætningsstoffet bruges på følgende betingelser: — maksimumsindhold på 5 000 mg tilsætningsstof/kg fuldfoder i en fodringsperiode på mere end tre måneder eller — maksimumsindhold på 10 000 mg tilsætningsstof/kg fuldfoder i en fodringsperiode på højst tre måneder. 5. Til søer må tilsætningsstoffet kun bruges fra uge 9-11 i drægtighedsperioden og fra uge 15 i drægtighedsperioden til uge 1 i laktationsperioden.	28. september 2033
			Præparat af ammoniumchlorid ≥ 99,5 %	Drøvtyggere undtagen slagtelam	—	—	5 000/10 000		
			Fast form	Katte og hunde	—	—	5 000		
			<i>Aktivstoffets karakteristika</i>	Søer	—	—	5 000		
			Ammoniumchlorid ≥ 99,5 %						
			Kemisk formel: NH <sub>4</sub> Cl						
			CAS-nr.: 12125-02-9						
			Natriumchlorid ≤ 0,5 % Fremstillet ved kemisk syntese						
			<i>Analysemetode</i> (*)						
			Kvantificering af ammoniumchlorid i fodertilsætningsstoffet: titrering med natriumhydroxid (Den Europæiske Farmakopé, monografi 0007) eller titrering med sølvnitrat (JECFA's monografi om ammoniumchlorid).						

								<p>6. 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, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som øjenbeskyttelse og åndedrætsværn.</p> <p>7. Blandingen af forskellige kilder til ammoniumchlorid må ikke overstige det tilladte maksimumsindhold i fuldfoder til drøvtyggere, heriblandt slagtelam, og til katte, hunde og søer.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

(<sup>1</sup>) 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1711

af 7. september 2023

om forlængelse af godkendelsen af et præparat af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458 som tilsætningsstof til foder til malkekøer og om ophævelse af forordning (EF) nr. 537/2007 (indehaver af godkendelsen er Biozyme Incorporated)

(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 <sup>(1)</sup>, 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 og forlænge en sådan godkendelse.
- (2) Et præparat af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458 blev ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EF) nr. 537/2007 <sup>(2)</sup> godkendt for en periode på 10 år som tilsætningsstof til foder til malkekøer.
- (3) Der er i overensstemmelse med artikel 14 i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om forlængelse af godkendelsen af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458 som tilsætningsstof til foder til malkekøer i tilsætningsstoffekategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer«. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til forordningens artikel 14, stk. 2.
- (4) Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 10. november 2021 <sup>(3)</sup>, med henvisning til sin udtalelse af 28. januar 2020 <sup>(4)</sup>, at ansøgeren har fremlagt dokumentation for, at præparatet af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458 fortsat er sikkert for målarterne, forbrugerne og miljøet under de for øjeblikket godkendte anvendelsesbetingelser. Autoriteten anførte, at præparatet bør betragtes som et potentielt respiratorisk sensibiliserende stof, og anførte, at der ikke var behov for at vurdere dets effektivitet i forbindelse med forlængelsen af godkendelsen. Autoriteten har også gennemgået den rapport om de analysemetoder, der er anvendt til kontrol af aktivstofferne i præparatet, som blev forelagt af det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium, herunder en ændret metode til kvantificering af endo-1,4-beta-glucanaseaktiviteten i fodertilsætningsstoffet. Referencelaboratoriet anbefalede at ændre specifikationen og beskrivelsen af endo-1,4-beta-glucanaseenzymet i overensstemmelse hermed i godkendelsesretsakten.
- (5) Vurderingen af præparatet af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458 viser, at betingelserne for godkendelse, jf. artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003, er opfyldt. Godkendelsen af præparatet bør derfor forlænges.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 537/2007 af 15. maj 2007 om godkendelse af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* (NRRL 458) (Amaferm) som fodertilsætningsstof (EUT L 128 af 16.5.2007, s. 13).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2022:20(2):6983.

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2020:18(2):6011.

- (6) Kommissionen mener, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre negative virkninger for menneskers sundhed, navnlig hvad angår brugerne af tilsætningsstoffet. Disse beskyttelsesforanstaltninger bør dog ikke medføre, at andre krav til arbejdstagernes sikkerhed i EU-lovgivningen tilsidesættes.
- (7) Som følge af forlængelsen af godkendelsen af præparatet af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458 som fodertilsætningsstof bør gennemførelsesforordning (EF) nr. 537/2007 ophæves.
- (8) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne af betingelserne for godkendelse af det pågældende præparat, bør der indrømmes en overgangsperiode, således at de interesserede parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav, som godkendelsen medfører.
- (9) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

### Forlængelse af godkendelsen

Godkendelsen af præparatet af gæringsproduktet af *Aspergillus oryzae* NRRL 458, der tilhører tilsætningsstofkategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer« forlænges på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 2

### Ophævelse af forordning (EF) nr. 537/2007

Forordning (EF) nr. 537/2007 ophæves.

#### Artikel 3

### Overgangsforanstaltninger

1. Det i bilaget opførte præparat og forblandinger, der indeholder dette præparat, som er produceret og mærket før den 28. marts 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.
2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder det i bilaget omhandlede præparat, som er produceret og mærket før den 28. september 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.

#### Artikel 4

### 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 7. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

---

## BILAG

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

**Kategori: zootekniske tilsætningsstoffer. Funktiel gruppe: fordøjelighedsfremmende stoffer**

4a2i	Biozyme Incorporated	Gæringsprodukt af <i>Aspergillus oryzae</i> NRRL 458	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i></p> <p>Præparat af:</p> <p>Gæringsprodukt af <i>Aspergillus oryzae</i> NRRL 458: 4-5 %</p> <p>Hvedeklid: 94-95 %</p> <p>Fast form.</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i></p> <p>Endo-1,4-beta-glucanase (EC 3.2.1.4) og alfa-amylase (EC 3.2.1.1) med en aktivitet på henholdsvis mindst 14,5 mU <sup>(1)</sup>/g og 20 mIU <sup>(2)</sup>/g.</p> <p><i>Analysemetode <sup>(3)</sup></i></p> <p>Til kvantificering af endo-1,4-beta-glucanase i fodertilsætningsstoffet: kolorimetri baseret på den enzymatiske reaktion af endo-1,4-beta-xylanase på CellG5-substratet.</p> <p>Til kvantificering af alpha-amylase i fodertilsætningsstoffet: kolorimetri (DNS) baseret på alfa-amylases enzymatiske reaktion på et kartoffelstivelsessubstrat.</p>	Malkekøer	—	85	300	<ol style="list-style-type: none"> <li>I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblendingen angives oplagingsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling.</li> <li>Anbefalet dosis: mængden af tilsætningsstof i den daglige ration bør være 3-5 g/ko/dag.</li> <li>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, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som åndedrætsværn.</li> </ol>	28. september 2033
------	----------------------	--	---	-----------	---	----	-----	---	--------------------

<sup>(1)</sup> En CellG5-enhed (U) er den mængde enzym, der forekommer for meget termostabilt beta-glucosidase, og som er nødvendig for at frigive en mikromol 4-nitrophenol fra CellG5 på et minut under de definerede assaybetingelser.

<sup>(2)</sup> En enhed alfa-amylaseaktivitet (IU) henviser til den amylase, der frigiver 1 mikromol glucose fra kartoffelstivelse pr. minut ved pH 6,9 og 38 °C.

<sup>(3)</sup> 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\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

**KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1712****af 7. september 2023****om godkendelse af Sunset Yellow FCF som fodertilsætningsstof til hunde, katte, prydfisk, kornædende prydfugle og små gnavere****(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 <sup>(1)</sup>, 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 udstedelse af sådanne godkendelser. Artikel 10, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1831/2003 indeholder bestemmelser om en ny vurdering af tilsætningsstofferne, der er godkendt i henhold til Rådets direktiv 70/524/EØF <sup>(2)</sup>.
- (2) Sunset Yellow FCF blev godkendt uden tidsbegrænsning i overensstemmelse med direktiv 70/524/EØF som tilsætningsstof til prydfisk, der tilhører gruppen »farvestoffer, herunder pigmenter« under overskriften »andre farvestoffer« og til hunde og katte under overskriften »andre farvestoffer — farvestoffer, som i henhold til fællesskabsbestemmelserne er godkendt til farvning af fødevarer«. I henhold til samme direktiv blev tilsætningsstoffet godkendt uden tidsbegrænsning til alle dyrearter og dyrekategorier, med undtagelse af katte og hunde, i foderstoffer udelukkende i produkter, der er forarbejdet af: i) fødevarer, ii) andre basismaterialer, undtagen korn og tapiokamel, som er denatureret med disse stoffer eller farvet under den tekniske behandling for at sikre den nødvendige identifikation under fabrikationen. Det blev også godkendt uden tidsbegrænsning til kornædende prydfugle og små gnavere ved Kommissionens forordning (EF) nr. 358/2005 <sup>(3)</sup>. Tilsætningsstoffet blev derpå opført i registret over fodertilsætningsstoffer som et eksisterende produkt, jf. artikel 10, stk. 1, litra b), i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (3) Der er i henhold til artikel 10, stk. 2, i forordning (EF) nr. 1831/2003 sammenholdt med artikel 7 i samme forordning indgivet en ansøgning om en ny vurdering af Sunset Yellow FCF som fodertilsætningsstof til hunde, katte, prydfisk, kornædende prydfugle og små gnavere. Ansøgeren anmodede om, at tilsætningsstoffet klassificeres i tilsætningsstoffekategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »farvestoffer«. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (4) Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«) konkluderede i sin udtalelse af 23. marts 2022 <sup>(4)</sup>, at Sunset Yellow FCF under de foreslåede anvendelsesbetingelser ikke har skadelige virkninger på dyrs sundhed. I mangel af tilstrækkelige oplysninger kunne autoriteten imidlertid ikke drage konklusioner om tilsætningsstoffets potentiale for øjen- og hudirritation samt hudsensibilisering. Der er risiko for, at brugerne kan blive eksponeret ved indånding. I overensstemmelse med Kommissionens forordning (EF) nr. 429/2008 <sup>(5)</sup> har fase I af miljörisikovurderingen fastslået, at Sunset Yellow FCF som et tilsætningsstof bestemt til dyr, der ikke er bestemt til fødevarerproduktion, er fritaget fra yderligere vurdering, da det ikke er sandsynligt, at stoffet har væsentlig indvirkning på miljøet, og autoriteten i ovennævnte udtalelse ikke har fundet videnskabelig dokumentation, der

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> Rådets direktiv 70/524/EØF af 23. november 1970 om tilsætningsstoffer til foderstoffer (EFT L 270 af 14.12.1970, s. 1).

<sup>(3)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 358/2005 af 2. marts 2005 om godkendelse uden tidsbegrænsning af visse tilsætningsstoffer og tilladelse til nye anvendelser af allerede godkendte tilsætningsstoffer til foderstoffer (EUT L 57 af 3.3.2005, s. 3).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2022, 20(5):7266.

<sup>(5)</sup> Kommissionens forordning (EF) nr. 429/2008 af 25. april 2008 om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1831/2003 for så vidt angår udarbejdelse og indgivelse af ansøgninger samt vurdering og godkendelse af fodertilsætningsstoffer (EUT L 133 af 22.5.2008, s. 1).



giver anledning til bekymring. Autoriteten kunne ikke drage konklusioner vedrørende virkningen af Sunset Yellow FCF i betragtning af den brede vifte af foderstoffer, der anvendes i fuldfoder og tilskudsfoder til målarterne, og usikkerheden om, hvilken koncentration af Sunset Yellow FCF der ville have en synlig virkning. Autoriteten anførte imidlertid også, at for dette tilsætningsstof, som er tilladt i fødevarer, og hvor funktionen i foder er den samme som i fødevarer, var der formentlig ikke behov for yderligere dokumentation for virkningen. Ansøgeren fremlagde også yderligere oplysninger, og Kommissionen fandt, at der er tilstrækkelige beviser for virkningen af Sunset Yellow FCF. Autoriteten har også verificeret den rapport om analysemetoderne af fodertilsætningsstoffet i foder, der blev forelagt af det ved forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.

- (5) Vurderingen af Sunset Yellow FCF viser, at betingelserne for godkendelse, jf. artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003, er opfyldt. Derfor bør anvendelsen af dette tilsætningsstof godkendes som anført i bilaget til nærværende forordning. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (6) Da der ikke er sikkerhedshensyn, som kræver øjeblikkelig anvendelse af ændringerne af betingelserne for godkendelsen af tilsætningsstoffet, bør der indrømmes en overgangsperiode, så berørte parter kan forberede sig på at opfylde de nye krav i godkendelsen.
- (7) 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

Det i bilaget opførte stof, der tilhører tilsætningsstoffekategorien »sensoriske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »farvestoffer«, tillades anvendt som fodertilsætningsstof på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 2

### Overgangsbestemmelser

1. Det i bilaget opførte stof og forblandinger, der indeholder dette stof, og som er produceret og mærket før den 28. marts 2024 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.
2. Foderblandinger og fodermidler, der indeholder det i bilaget opførte stof, som er produceret og mærket før den 28. september 2025 i overensstemmelse med de regler, der finder anvendelse før den 28. september 2023, kan fortsat markedsføres og anvendes, indtil de eksisterende lagre er opbrugt.

#### 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 7. september 2023.

*På Kommissionens vegne*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Formand*

---

BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig frem til
					mg aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			
<b>Kategori: Sensoriske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: Farvestoffer</b> i) Stoffer, der giver foderstoffer farve eller giver dem deres oprindelige farve tilbage								
2a110	Sunset Yellow FCF	<i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i>	Katte	—	—	165	1. I brugsvejledningen for tilsætningsstoffet og forblandingerne angives oplagringsbetingelserne.  2. Foderstofvirksomhedslederne fastlægger 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 eller begrænses gennem sådanne procedurer og foranstaltninger, skal tilsætningsstoffet og forblandingerne anvendes med personlige værnemidler som øjen- og hudbeskyttelse og åndedrætsværn.	28. september 2033
		Sunset Yellow FCF	Hunde	—	—	198		
		Fast form (pulver eller granulater)		—	—	733		
		<i>Aktivstoffets karakteristika</i>	Prydfisk	—	—	24		
		Sunset Yellow FCF, der beskrives som natriumsalt, består hovedsagelig af dinatrium-2-hydroxy-1-(4-sulfonatophenylazo)naphthalen-6-sulfonat og andre farvestoffer samt natriumchlorid og/eller natriumsulfat som de vigtigste ufarvede komponenter. Calcium- og kaliumsalte er også tilladt med samme karakterisering som natriumsalt. Fremstillet ved kemisk syntese Renhedskriterier: Ikke under 90 % farvestof i alt, beregnet som natriumsalt (assay) Vanduopløselige bestanddele: ≤ 0,2 % Andre farvestoffer: ≤ 5 % 1-(Phenylazo)-2-naphthalenol (Sudan I) ≤ 0,5 mg/kg Andre organiske stoffer end farvestoffer ≤ 0,5 %	Kornædende prydfugle	—	—	750		
Små gnavnere	—	—	750					

		<p>Ikkesulfonerede primære aromatiske aminer:          &lt; 0,01 % (beregnet som anilin)          Ether-ekstraherbare bestanddele: &lt; 0,2 % fra en opløsning med en pH på 7</p> <p>Kemisk formel: C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>          CAS-nummer: 2783-94-0</p>						
		<p><i>Analyselayout</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Til bestemmelse af farvestof i alt i Sunset Yellow FCF i fodertilsætningsstoffet:</p> <p>— Spektrofotometri ved 485 nm og titrering med titanchlorid som specificeret og beskrevet i Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 <sup>(2)</sup>, der henviser til FAO JECFA Combined Compendium for Food Additive Specifications (Analytical methods Vol. 4) monografi nr. 11 (2011) »Sunset Yellow FCF«</p> <p>Til bestemmelse af Sunset Yellow FCF i foderblandinger:</p> <p>— Højtryksvæskekromatografi kombineret med tandemmassespektrometri (LC-MS/MS)</p>						

<sup>(1)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da).

<sup>(2)</sup> Kommissionens forordning (EU) nr. 231/2012 af 9. marts 2012 om specifikationer for fødevarerilsætningsstoffer 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).

## KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1713

af 7. september 2023

**om godkendelse af et præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease produceret af *Bacillus subtilis* CBS 148232 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 til slagtekyllinger, hønniker og mindre udbredte fjerkræarter (indehaver af godkendelsen: Danisco (UK) Ltd, repræsenteret i Unionen ved Genencor International B.V.)**

(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 <sup>(1)</sup>, 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 udstedelse af en sådan godkendelse.
- (2) Der er i overensstemmelse med artikel 7 i forordning (EF) nr. 1831/2003 indgivet en ansøgning om godkendelse af et præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease (også kendt som »subtilisin«) produceret af *Bacillus subtilis* ATCC 2107 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525. Ansøgningen var vedlagt de oplysninger og dokumenter, der kræves i henhold til artikel 7, stk. 3, i forordning (EF) nr. 1831/2003.
- (3) Denne ansøgning vedrører godkendelse i kategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og i den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer« af præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease produceret af *Bacillus subtilis* ATCC SD-2107 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 som fodertilsætningsstof til slagtekyllinger, hønniker, æglæggende høner og mindre udbredte fjerkræarter.
- (4) I sin udtalelse af 25. maj 2020 <sup>(2)</sup> kunne Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet (»autoriteten«) ikke drage konklusioner om sikkerheden ved præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease produceret af *Bacillus subtilis* ATCC SD-2107 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 til målarterne, forbrugerne, brugerne og miljøet. I sin senere udtalelse af 6. januar 2023 <sup>(3)</sup> meddelte autoriteten imidlertid, at ansøgeren havde indgivet nye oplysninger for at adressere nogle af de begrænsninger, der var blevet påvist i udtalelsen af 25. maj 2020, og meddelte en ændring af produktionsstammen af protease ved at erstatte *Bacillus subtilis* ATCC SD-2107 med *Bacillus subtilis* CBS 148232 og konkluderede, at præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease produceret af *Bacillus subtilis* CBS 148232 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 ikke har skadelige virkninger på dyrs sundhed, forbrugernes sikkerhed eller miljøet. Autoriteten konkluderede også, at præparatet betragtes som respiratorisk sensibiliserende, men at den i mangel af data ikke kunne drage konklusioner vedrørende præparatets potentiale for hud- og øjenirritation eller om dets hudsensibiliserende egenskaber. Autoriteten konkluderede også i sin udtalelse af 6. januar 2023 med henvisning til sin udtalelse af 25. maj 2020, at præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease produceret af *Bacillus subtilis* CBS 148232 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 er effektivt i slagtekyllinger, hønniker og mindre udbredte fjerkræarter indtil tidspunktet for æglægningens begyndelse, men kunne ikke drage konklusioner vedrørende effektiviteten for æglæggende høner. Autoriteten mener ikke, at der er behov for særlige krav vedrørende overvågning efter markedsføringen. Autoriteten har ligeledes gennemgået den rapport om analysemetoderne af fodertilsætningsstofferne i foder, der blev forelagt af det i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 oprettede referencelaboratorium.

<sup>(1)</sup> EUT L 268 af 18.10.2003, s. 29.<sup>(2)</sup> EFSA Journal 2020;18(6):6165.<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2023;21(2):7816.

- (5) Ansøgeren trak den 14. april 2023 ansøgningen om godkendelse af præparatet til æglæggende høner tilbage.
- (6) Vurderingen af præparatet af endo-1,4-beta-xylanase produceret af *Trichoderma reesei* ATCC PTA-5588, protease produceret af *Bacillus subtilis* CBS 148232 og alpha-amylase produceret af *Bacillus licheniformis* ATCC SD-6525 viser, at betingelserne for godkendelse, jf. artikel 5 i forordning (EF) nr. 1831/2003, er opfyldt. Anvendelsen af dette præparat bør derfor godkendes. Kommissionen mener desuden, at der bør træffes passende beskyttelsesforanstaltninger for at forhindre skadelige virkninger for sundheden hos brugerne af tilsætningsstoffet.
- (7) 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**

Det i bilaget opførte præparat, som tilhører tilsætningsstoffekategorien »zootekniske tilsætningsstoffer« og den funktionelle gruppe »fordøjelighedsfremmende stoffer«, tillades anvendt som fodertilsætningsstof på de betingelser, der er fastsat i bilaget.

#### Artikel 2

##### **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 7. september 2023.

På Kommissionens vegne  
Ursula VON DER LEYEN  
Formand

BILAG

Tilsætningsstoffs identifikationsnummer	Navn på indehaveren af godkendelsen	Tilsætningsstof	Sammensætning, kemisk betegnelse, beskrivelse og analysemetode	Dyreart eller -kategori	Maksimumsalder	Minimumsindhold	Maksimumsindhold	Andre bestemmelser	Godkendelse gyldig frem til
						Antal enheder aktivstof/kg fuldfoder med et vandindhold på 12 %			

**Kategori: zotekniske tilsætningsstoffer. Funktionel gruppe: fordøjelighedsfremmende stoffer**

4a40	Danisco (UK) Ltd, repræsenteret i Unionen ved Genencor International B.V.	Endo-1,4-beta-xylanase (EC 3.2.1.8), protease (EC 3.4.21.62) og alpha-amylase (EC 3.2.1.1)	<p><i>Tilsætningsstoffets sammensætning</i>                      Præparat af endo-1,4-beta-xylanase produceret af <i>Trichoderma reesei</i> ATCC PTA-5588, protease produceret af <i>Bacillus subtilis</i> CBS 148232 og alpha-amylase produceret af <i>Bacillus licheniformis</i> ATCC SD-6525 med en aktivitet på mindst:                      Endo-1,4-beta-xylanase: 20 000 U<sub>X</sub> <sup>(1)</sup>/g                      Protease: 40 000 U<sub>P</sub> <sup>(2)</sup>/g                      Alpha-amylase: 2 000 U<sub>A</sub> <sup>(3)</sup>/g                      Fast form</p> <p><i>Aktivstoffets karakteristika</i>                      Endo-1,4-beta-xylanase (EC 3.2.1.8) produceret af <i>Trichoderma reesei</i> ATCC PTA-5588, protease (EC 3.4.21.62, også kendt som »subtilisin«) produceret af <i>Bacillus subtilis</i> CBS 148232 og alpha-amylase (EC 3.2.1.1) produceret af <i>Bacillus licheniformis</i> ATCC SD-6525</p>	Slagtekyllinger Hønniker Mindre udbredte fuglearter bestemt til slagting og æglægning	—	Endo-1,4-beta-xylanase 2 000 U <sub>X</sub> Protease 4 000 U <sub>P</sub> Alpha-amylase 200 U <sub>A</sub>	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>I brugsvejledningen for anvendelsen af tilsætningsstoffet og forblendingen angives oplagringsbetingelser og stabilitet over for varmebehandling.</li> <li>Foderstofvirksomhedslederne fastlægger 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, må tilsætningsstoffet og forblandingerne kun anvendes med personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjen- og hudbeskyttelse.</li> </ol>	28. september 2033
------	---	--	--	---	---	--	---	--	--------------------

			<p><i>Analysemetode</i> <sup>(4)</sup>  Til kvantificering af endo-1,4-beta-xylanase i fodertilsætningsstoffet, forblandinger og foderblandinger: kolorimetri baseret på enzymatisk hydrolyse ved xylanase af et hvede-arabinoxylansubstrat tværbundet med azurin ved pH 4,2 og 50 °C.  Til kvantificering af protease i fodertilsætningsstoffet, forblandinger og foderblandinger: kolorimetri baseret på enzymatisk hydrolyse ved protease af et farvet tværbundet kaseinsubstrat ved pH 10,0 og 50 °C.  Til kvantificering af alpha-amylase i fodertilsætningsstoffet, forblandinger og foderblandinger: kolorimetri baseret på enzymatisk hydrolyse ved amylase af et stivelsespolymersubstrat tværbundet med azurin ved pH 8,0 og 40 °C.</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

<sup>(1)</sup> Én enhed endo-1,4-beta-xylanaseaktivitet ( $U_x$ ) er den mængde enzym, der frigiver 0,48 mikromol reducerende sukker pr. minut, udtrykt som xyloseækvivalenter, fra et hvede-arabinoxylansubstrat ved pH 4,2 og 50 °C.

<sup>(2)</sup> Én enhed proteaseaktivitet ( $U_p$ ) defineres som den mængde enzym, der frigiver 2,3 mikrogram phenolforbindelser pr. minut, udtrykt som tyrosinækvivalenter, fra et kaseinsubstrat ved pH 10,0 og 50 °C.

<sup>(3)</sup> Én enhed alpha-amylaseaktivitet ( $U_a$ ) er den mængde enzym, der er nødvendig for — ved for stor forekomst af alpha-glucosidase — at frigive 0,20 mikromol glucosidbindinger pr. minut, udtrykt som p-nitrophenolækvivalenter, fra et maltoheptasoidsubstrat ved pH 8,0 og 40 °C.

<sup>(4)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_da)



## RETSAKTER VEDTAGET AF ORGANER OPRETTET VED INTERNATIONALE AFTALER

Kun de originale FN/ECE-tekster har retlig virkning i henhold til folkeretten. Dette regulativs nuværende status og ikrafttrædelsesdato bør kontrolleres i den seneste version af FN/ECE's statusdokument TRANS/WP.29/343/, der findes på adressen: <https://unece.org/status-1958-agreement-and-annexed-regulations>

### **FN-regulativ nr. 92 — Ensartede forskrifter for godkendelse af ikke-originale udsiftningsudstødningssystemer (NORESS) til køretøjer i klasse L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>, L<sub>4</sub> og L<sub>5</sub> for så vidt angår støjemission [2023/1714]**

Omfattende al gældende tekst frem til:

Ændringsserie 02 — Ikrafttrædelsesdato: 15. oktober 2019

Dette dokument er udelukkende et dokumentationsredskab. Den autentiske og juridisk bindende tekst er: ECE/TRANS/WP.29/2019/7/.

#### INDHOLDSFORTEGNELSE

##### Regulativ

1. Anvendelsesområde
2. Definitioner
3. Ansøgning om godkendelse
4. Mærkning
5. Godkendelse
6. Specifikationer
7. Ændring og udvidelse af godkendelsen af NORESS og udvidelse af godkendelsen
8. Produktionens overensstemmelse
9. Sanktioner i tilfælde af produktionens manglende overensstemmelse
10. Endeligt ophør af produktionen
11. Navne og adresser på de tekniske tjenester, der er ansvarlige for udførelse af godkendelsesprøvningerne, og på de typegodkendende myndigheder
12. Overgangsbestemmelser

##### Bilag

1. Meddelelse
2. Eksempel på godkendelsesmærker
3. Krav til absorberende fibermaterialer, der anvendes i NORESS
4. Erklæring om overensstemmelse med de supplerende bestemmelser om støjemission

## 1. Anvendelsesområde

Dette FN-regulativ finder anvendelse på ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystemer til køretøjer i klasse L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>, L<sub>3</sub>, L<sub>4</sub> og L<sub>5</sub> <sup>(1)</sup>.

## 2. Definitioner

I dette FN-regulativ forstås ved:

- 2.1. »ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystem eller komponenter i dette system«: et system af en anden type end den, der er monteret på køretøjet ved godkendelse eller udvidelse af godkendelse. Dette system kan kun anvendes som udskiftningsudstødnings- eller udskiftningslyddæmpningssystem.

Akronymet NORESS betegner et ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystem

- 2.2. »ikke-original udskiftningsudstødningslyddæmpningssystemkomponent«: en af de komponenter, der tilsammen udgør udstødningslyddæmpningssystemet <sup>(2)</sup>

- 2.3. »ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystemer af forskellige typer«: lyddæmpningssystemer, som afviger væsentligt indbyrdes i følgende henseender:

- deres komponenter har forskellige handelsnavne eller varemærker
- egenskaberne af de materialer, som udgør en komponent, er forskellige, eller komponenterne har forskellig form eller størrelse; en ændring med hensyn til coating (forzinkning, aluminiumcoating osv.) anses ikke for en ændring af typen
- driftsprincipperne for mindst én komponent er forskellige
- deres komponenter er kombineret på forskellig vis

- 2.4. »ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystem (NORESS) eller komponent heraf«: enhver del af udstødningslyddæmpningssystemet som defineret i punkt 2.1, beregnet til brug på et andet køretøj end en del af den type, der var monteret på køretøjet, da det blev indgivet til typegodkendelse i henhold til FN-regulativ nr. 9, FN-regulativ nr. 41 eller FN-regulativ nr. 63

- 2.5. »godkendelse af et NORESS eller komponenter dertil«: godkendelse af hele eller dele af et lyddæmpningssystem, som kan tilpasses til en eller flere specificerede typer af køretøjer, der er omfattet af dette FN-regulativ, for så vidt angår begrænsning af deres støjniveau

- 2.6. »køretøjstype«: køretøjer, der falder ind under dette FN-regulativs anvendelsesområde, som ikke adskiller sig fra hinanden på væsentlige punkter som:

- motortypen (to- eller firetaktsmotor med frem- og tilbagegående eller roterende stempler, antal cylindre og slagvolumen, antal og type af karburatorer eller indsprøjtningssystemer, ventilarrangement, maksimal nettoeffekt og tilsvarende motorhastighed). For drejestempelmotorer bør slagvolumen angives som det dobbelte af kammerets volumen
- fremdriftssystem, især antallet af gear og deres udvekslingsforhold samt det endelige udvekslingsforhold
- antal, type og arrangement for udstødningslyddæmpningssystemer.

- 2.7. »nominel motorhastighed«: den motorhastighed, hvorved motoren udvikler sin nominelle maksimale nettoeffekt som angivet af fabrikanten <sup>(3)</sup>.

Symbolet  $n_{\text{rated}}$  betegner den numeriske værdi af motorens nominelle motorhastighed, udtrykt i omdrejninger pr. minut.

<sup>(1)</sup> Som defineret i Consolidated Resolution on the Construction of Vehicles (R.E.3) (ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.6, para. 2).

<sup>(2)</sup> Disse komponenter er især udstødningsmanifolden, selve lyddæmperen, ekspansionskammeret og resonatoren.

<sup>(3)</sup> Hvis den nominelle maksimale nettoeffekt opnås ved flere forskellige motorhastigheder, betegner den nominelle nettoeffekt i dette regulativ den højeste motorhastighed, hvorved den nominelle maksimale nettoeffekt opnås.

3. Ansøgning om godkendelse
  - 3.1. Ansøgning om typegodkendelse af et NORESS eller komponenter heraf indgives af fabrikanten eller dennes behørigt befuldmægtigede repræsentant.
  - 3.2. Ansøgningen skal ledsages af nedennævnte dokumenter i tre eksemplarer og af følgende:
    - a) en beskrivelse af den eller de køretøjstyper, hvorpå NORESS'et eller komponenterne påtænkes monteret, som omfatter de i punkt 2.6 ovenfor beskrevne punkter. Betegnelser for motortype og køretøjstype og, såfremt det er relevant, køretøjets typegodkendelsesnummer skal være anført i form af numre og/eller symboler
    - b) en beskrivelse af hele NORESS med angivelse af hver enkelt komponents relative placering og anvisninger vedrørende samling
    - c) detaljerede tegninger af hver enkelt NORESS med henblik på at gøre det nemt at finde den og identificere den, samt en nærmere angivelse af det anvendte materiale. Stedet for den obligatoriske anførelse af godkendelsesnummeret skal ligeledes fremgå af disse tegninger.
  - 3.3. På anmodning fra den tekniske tjeneste, som udfører godkendelsesprøvningskerne, skal fabrikanten af NORESS'et indlevere:
    - a) to prøver af det NORESS eller dets komponenter, som er indgivet til godkendelse
    - b) en prøve af det oprindelige udstødningslyddæmpningssystem, som køretøjet var udstyret med, da det blev indgivet til typegodkendelse
    - c) et prøvekøretøj, der er repræsentativt for den type, hvorpå NORESS'et skal monteres; dette køretøj skal ved måling for støjemission i henhold til de metoder, der er beskrevet i bilag 3 (inkl. alle relevante ændringer) til FN-regulativ nr. 9, FN-regulativ nr. 41 eller FN-regulativ nr. 63, opfylde følgende betingelser:
      - i) Hvis køretøjet er af en type, for hvilken der er udstedt godkendelse i henhold til forskrifterne i hvert af FN-regulativ nr. 9, 41 eller 63:
        - a) støjniveauet ved køretøj i bevægelse må ikke overstige den grænse, der er fastsat i det relevante FN-regulativ, med mere end 1 dB(A)
        - b) støjniveauet under den stationære prøvning må ikke overstige det niveau, der er bestemt under godkendelsen og angivet på fabrikationsskiltet, med mere end 3 dB(A).
      - ii) Hvis køretøjet ikke er af den type, for hvilken der er udstedt godkendelse i henhold til forskrifterne i det relevante FN-regulativ, må støjniveauet ikke overstige den grænse, der gælder på det tidspunkt, hvor det første gang blev taget i brug, med mere end 1 dB(A).
4. Mærkning
  - 4.1. Hver komponent i NORESS'et, undtagen rør- og fittingstilbehør, skal være forsynet med:
    - a) handelsnavnet eller -mærket for den fabrikant, som har fremstillet NORESS'et eller dets komponenter
    - b) den af fabrikanten anvendte handelsbetegnelse.
  - 4.2. Denne mærkning skal være let læselig, uudslettelig og synlig på det sted, hvor NORESS'et er monteret.
  - 4.3. NORESS'et skal mærkes af fabrikanten med angivelse af de(n) type(r) køretøj(er), for hvilke det er blevet meddelt godkendelse.
  - 4.4. En komponent kan være mærket med adskillige godkendelsesnumre, hvis den er godkendt som komponent i adskillige udskiftningsudstødningsningssystemer.
  - 4.5. Reserveudstødningsystemer skal leveres i en emballage eller være forsynet med en etiket, som begge giver følgende oplysninger:
    - a) fabrikantens fabriks- eller handelsmærke for udskiftningslyddæmpningssystemet og dets komponenter

- b) adressen på fabrikanten eller dennes repræsentant
  - c) en liste over køretøjsmodeller, som udskiftningslyddæmpningssystemet er beregnet til.
- 4.6. Fabrikanten skal levere:
- a) instruktioner, som i detaljer forklarer den korrekte metode for fastgørelse på køretøjet
  - b) instruktioner om håndtering af lyddæmpningssystemet
  - c) en liste over komponenter med numrene på de hertil hørende dele, undtagen fastholdelsesanordningerne.
- 4.7. Godkendelsesmærket.
5. Godkendelse
- 5.1. Hvis det NORESS eller den komponent, hvortil der søges om godkendelse i henhold til dette FN-regulativ, opfylder forskrifterne i afsnit 6 nedenfor, meddeles der godkendelse for den pågældende køretøjstype.
- 5.2. Hver godkendt NORESS tildeles et godkendelsesnummer. De første to cifre (for tiden 01 for ændringsserie 01 til FN-regulativet) skal angive den ændringsserie, som omfatter de seneste væsentlige tekniske ændringer til FN-regulativet på godkendelsens udstedelsestidspunkt. Samme kontraherende part kan ikke tildele samme nummer til en anden type NORESS, eller komponent, som er konstrueret til samme køretøjstype(r).
- 5.3. En meddelelse om godkendelse eller udvidelse eller afvisning af godkendelse af et NORESS eller en komponent heraf i henhold til dette FN-regulativ skal fremsendes til de kontraherende parter, der anvender dette FN-regulativ, ved hjælp af en formular svarende til modellen i bilag 1 til dette FN-regulativ.
- 5.4. På hver NORESS eller komponent heraf, som er i overensstemmelse med en type, der er godkendt i henhold til dette FN-regulativ, skal der være påmonteret et internationalt godkendelsesmærke bestående af:
- a) en cirkel, som omslutter bogstavet »E« efterfulgt af kendingsnummeret på den stat, som har meddelt godkendelse <sup>(4)</sup>
  - b) nummeret på dette FN-regulativ efterfulgt af bogstavet »R«, en bindestreg og godkendelsesnummeret til højre for cirklen, der er beskrevet i punkt a) ovenfor
  - c) godkendelsesnummeret skal være angivet i godkendelsesformularen sammen med den metode, der er anvendt til godkendelsesprøvningsne.
- 5.5. Godkendelsesmærket skal være let læseligt, når NORESS'et er monteret på køretøjet, og må ikke kunne slettes.
- 5.6. En komponent må forsynes med mere end ét godkendelsesnummer, hvis den er blevet godkendt som komponent af mere end ét NORESS; i dette tilfælde er det ikke nødvendigt at gentage cirklen. Bilag 2 til dette FN-regulativ indeholder et eksempel på godkendelsesmærkets udformning.
6. Specifikationer
- 6.1. Generelle specifikationer
- Lyddæmperen skal være konstrueret, udformet og kunne monteres således, at:
- a) køretøjet ved normal brug, uanset de vibrationer, det kan blive udsat for, opfylder kravene i dette FN-regulativ

<sup>(4)</sup> Kendingsnumrene for de kontraherende parter i 1958-overenskomsten er angivet i bilag 3 til den konsoliderede resolution om køretøjers konstruktion (R.E.3) ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.6.

- b) den er rimeligt modstandsdygtig over for den korrosion, som den udsættes for, køretøjets anvendelse taget i betragtning
- c) frihøjden, som bestemt af den originale lyddæmper og køretøjets eventuelle hældning ikke bliver reduceret
- d) der ikke er urimeligt høje temperaturer ved dens overflade
- e) dens kanter hverken er skarpe eller forrevne, og der er tilstrækkelig frigang til støddæmpere og fjederelementer
- f) der er tilstrækkelig frigang for ophængets fjederelementer
- g) der er tilstrækkelig sikkerhedsafstand til rør
- h) at den er sikret mod manipulation på en måde, der er forenelig med klart definerede vedligeholdelses- og monteringsforskrifter.

## 6.2. Specifikationer vedrørende støjniveau

Den lyddæmpende virkning af NORESS'et eller komponenter dertil kontrolleres ved de metoder, der er beskrevet i FN-regulativ nr. 9, 41 eller 63. Ved anvendelsen af dette punkt skal der henvises til den ændringsserie til FN-regulativ 92, der var i kraft på tidspunktet for typegodkendelse af det nye køretøj. Når NORESS'et eller dets komponenter er monteret på det køretøj, som er beskrevet i punkt 3.3.c), skal de støjniveauer, der opnås i henhold til de to metoder (køretøj i bevægelse og stationært køretøj) opfylde følgende betingelser:

De må ikke overstige de værdier, der måles i overensstemmelse med forskrifterne i punkt 3.3.c) for det samme køretøj udstyret med det originale lyddæmpningssystem under prøvningen med køretøjet i bevægelse og under den stationære prøve.

## 6.3. Yderligere krav

### 6.3.1. Bestemmelser om sikring mod manipulation

NORESS'et eller dets komponenter skal være konstrueret på en sådan måde, at det ikke er let at fjerne lydabfler, udgangskonusser og andre dele, hvis primære funktion er at udgøre en del af lyddæmnings- eller ekspansionskamrene. Hvor anvendelse af en sådan del er uundgåelig, skal dens fastgørelsesmåde være sådan, at den ikke let kan fjernes (f.eks. med konventionelle gevindskårne fastgørelser), og den skal også være fastgjort således, at fjernelse medfører permanent/uoprettelig skade på enheden.

### 6.3.2. Multimode-NORESS

NORESS med flere, manuelt eller elektronisk indstillelige, førervalgbare driftstilstande skal opfylde alle forskrifterne i alle driftstilstande. De støjniveauer, der registreres, skal være fra driftstilstanden med de højeste støjniveauer.

### 6.3.3. Forbud mod manipulationsanordninger

NORESS-fabrikanten må ikke udelukkende med henblik på at opfylde kravene til støjemission i dette FN-regulativ forsætligt ændre, tilpasse eller indføre anordninger eller metoder, som ikke er operationelle under typisk drift på vej.

### 6.3.4. Supplerende bestemmelser om støjemission (ASEP)

#### 6.3.4.1. ASEP-kravene skal også være opfyldt for NORESS, hvis det er konstrueret til anvendelse på køretøjer, der er typegodkendt i henhold til en ændringsserie til FN-regulativ nr. 41, hvor ASEP var en del af den udstedte typegodkendelse af køretøjet.

Hvis ASEP skal prøves, skal disse prøvninger og nødvendige forudgående prøvninger udføres i overensstemmelse med ændringsserie til FN-regulativ nr. 41, som dannede grundlag for den udstedte typegodkendelse af køretøjet.

- 6.3.4.2. Hvis NORESS har forskellige driftstilstande eller variable geometrier, skal der også foretages ASEP-prøvnings i henhold til FN-regulativ nr. 41, hvis det er konstrueret til anvendelse på køretøjer, der er typegodkendt i henhold til en ændringsserie til FN-regulativ nr. 41, hvor ASEP ikke var en del af den udstedte typegodkendelse af disse køretøjer.

Disse ASEP-prøvnings og nødvendige forudgående prøvnings udføres i overensstemmelse med den faktiske ændringsserie til FN-regulativ nr. 41, som er det faktiske grundlag for de udstedte typegodkendelser af disse køretøjer.

Støjmissionen fra køretøjet udstyret med NORESS under typiske kørselsforhold på vej, som er forskellige fra dem, hvorunder typegodkendelsesprøvningen i bilag 3 og 7 i FN-regulativ nr. 41 blev udført, må ikke afvige betydeligt fra prøvningsresultatet.

- 6.3.4.3. ASEP-prøvnings vedrørende punkt 6.3.4.2 skal foretages ved sammenligning med et køretøj, der er udstyret med den originale udstødningslyddæmper og NORESS (back-to-back-prøvning). ASEP-prøvnings af det køretøj, der er udstyret med den originale udstødningslyddæmper, skal udføres i normal driftstilstand med henblik på kørsel på vej af den godkendelse af køretøjets støjmission, den er baseret på. Disse prøvningsresultater danner kun grundlag for en sammenligning med ASEP-prøvningsresultaterne for det køretøj, der er udstyret med NORESS.

Under disse prøvnings kan NORESS' lydtrykniveau for hver prøvningsstilstand som sit maksimum have samme lydtrykniveau som målingen af det køretøj, der er udstyret med den originale udstødningslyddæmper i den godkendte driftstilstand.

- 6.3.4.4. Hvis prøvnings i henhold til punkt 6.3.4.1 eller 6.3.4.2 skal udføres for NORESS uden flere, manuelt eller elektronisk indstillelige førervalgbare driftstilstande eller uden variable geometrier, anvendes køretøjet beskrevet i punkt 3.3.c).

- 6.3.4.5. Hvis ASEP-prøvnings i henhold til punkt 6.3.4.1 eller 6.3.4.2 skal udføres for NORESS, som er udstyret med flere, manuelt eller elektronisk justerbare førervalgbare driftstilstande eller med variable geometrier, skal hver køretøjstype i NORESS' anvendelsesområde prøves i hver af køretøjets og NORESS' valgbare driftstilstande.

- 6.3.4.6. ASEP-prøvnings i henhold til punkt 6.3.4.4 kan udføres af NORESS-fabrikanten.

ASEP-prøvnings i henhold til 6.3.4.5 skal udføres af den tekniske tjeneste. Prøvningsresultaterne af disse målinger af det originale køretøj og det køretøj, der er udstyret med NORESS, og alle relevante data fra disse prøvnings skal nævnes i prøvningsrapporten fra den tekniske tjeneste.

- 6.3.4.7. Den typegodkendende myndighed kan stille krav om relevante prøvnings for at kontrollere, at NORESS'et overholder de krav, der omhandlet ovenfor i punkt 6.3.4.1.-6.3.4.6. Under disse prøvnings kan den typegodkendende myndighed også kontrollere softwaren i NORESS' styreenheder, som er udstyret med flere elektronisk justerbare driftstilstande eller med variable geometrier.

- 6.3.4.8. Som supplement til prøvningsrapporten fra den tekniske tjeneste skal fabrikanten afgive en udtalelse i overensstemmelse med bilag 4 i dette FN-regulativ, om at NORESS'et eller de komponenter, der skal godkendes, er i overensstemmelse med de supplerende bestemmelser om støjmissioner i ændringsserierne til FN-regulativ nr. 41.

I tilfælde af NORESS, som er udstyret med flere, manuelt eller elektronisk justerbare driftstilstande eller med variable geometrier, skal NORESS-fabrikanten sende den godkendende myndighed et supplerende dokument med nærmere princip(per) og kontrol af NORESS'et i overensstemmelse med punkt 6.3.4.9.

- 6.3.4.9. Yderligere dokumentation for NORESS udstyret med flere, manuelt eller elektronisk justerbare førervalgbare driftstilstande eller med variable geometrier.

- 6.3.4.9.1. Den supplerende dokumentationspakke, der kræves i henhold til punkt 6.3.4.8, og som gør det muligt for den godkendende myndighed at evaluere strategien eller strategierne for støjbegrænsning for at sikre, at NORESS'et fungerer korrekt.

Den skal stilles til rådighed i følgende to dele:

- a) den »formelle supplerende dokumentationspakke«, som kan stilles til rådighed for de berørte parter efter anmodning
- b) den »udvidede supplerende dokumentationspakke«, der forbliver strengt fortrolig.

6.3.4.9.2. Den formelle supplerende dokumentationspakke kan være kort, forudsat at den dokumenterer, at alle parametre til kontrol af NORESS er blevet identificeret. Den supplerende dokumentation skal beskrive NORESS' funktionelle drift. Dette materiale opbevares af den godkendende myndighed.

6.3.4.9.3. Den udvidede supplerende dokumentationspakke skal indeholde oplysninger om anvendelsen af alle supplerende lydmissionsstrategier (ASES) og den grundlæggende lydmissionsstrategier (BSES), herunder en beskrivelse af de parametre, der er evt. ændret af en ASES, og de grænsebetingelser, under hvilke ASES fungerer, og angivelse af, hvilken ASES og BSES der sandsynligvis vil være aktiv under de betingelser, der er fastsat i prøvningsprocedurerne i det gældende ASEP-krav i FN-regulativ nr. 41. Den udvidede dokumentationspakke skal omfatte alle driftstilstande.

Den udvidede dokumentationspakke skal forblive strengt fortrolig. Dette materiale opbevares af den typegodkendende myndighed.

#### 6.4. Måling af køretøjets ydelse

6.4.1. NORESS'et eller dets komponenter skal være således indrettet, at køretøjets ydelser svarer til den ydelse, som opnås med det originale udstødningslyddæmpningssystem eller komponenter hertil.

6.4.2. NORESS'et eller, efter fabrikantens valg, dets komponenter sammenlignes med et originalt lyddæmpningssystem eller dets komponenter, også er i ubrugt tilstand, monteret successivt på det køretøj, der er omhandlet i punkt 3.3.c).

6.4.3. Kontrollen foretages ved måling af output i overensstemmelse med punkt 6.4.1 eller 6.4.2. Den maksimale effekt og motorhastigheden ved maksimal effekt målt med NORESS'et må ikke overstige nettoeffekten og motorhastigheden målt ved de betingelser, der er fastsat nedenfor med det originale udstødningsystem med mere end  $\pm 5$  procent.

#### 6.4.4. Prøvningsmetode

##### 6.4.4.1. Metode til prøvning på motor

Målingerne gennemføres på det køretøj, som er beskrevet i punkt 3.3.c) med motoren anbragt på dynamometer.

##### 6.4.4.2. Metode til prøvning af køretøj

Målingerne gennemføres på det i punkt 3.3.c) omhandlede køretøj. De værdier, der opnås med det originale lyddæmpningssystem, skal sammenlignes med de resultater, der er opnået med NORESS'et. Prøvningen skal udføres på et rulle-dynamometer.

#### 6.5. Supplerende bestemmelser om NORESS'et eller komponenter hertil, som er fyldt med fibermaterialer

Brug af absorberende fibermaterialer er kun tilladt i konstruktionen af NORESS'et, hvis kravene i bilag 3 er opfyldt.

#### 6.6. Evaluering af emissionen af forurenende stoffer fra køretøjer, som er udstyret med udskiftningslyddæmper.

Det køretøj, der er omhandlet i punkt 3.3.c), med ikke-originalt udskiftningsudstødninglyddæmpningssystem (NORESS) af den type, der ansøges om godkendelse af, skal opfylde forskrifterne om forurening i henhold til køretøjets typeattest. Dokumentation skal fremgå af prøvningsrapporten.

7. Ændring og udvidelse af godkendelsen af NORESS og udvidelse af godkendelsen
  - 7.1. Enhver ændring af NORESS-typen eller dens komponenter skal anmeldes til den typegodkendelsesmyndighed, som har godkendt NORESS-typen. Den pågældende myndighed kan da enten:
    - a) skønne, at de foretagne ændringer næppe vil få mærkbar negativ virkning, eller
    - b) kræve en yderligere prøvningsrapport fra den tekniske tjeneste, som er ansvarlig for prøvningens udførelse.
  - 7.2. Fabrikanten af NORESS'et eller en komponent heraf eller dennes bemyndigede repræsentant kan anmode den typegodkendende myndighed, som har meddelt godkendelse af NORESS'et for en eller flere køretøjstyper, om en udvidelse af godkendelsen til at omfatte andre køretøjstyper. Den procedure, der anvendes, er beskrevet i punkt 3 ovenfor.
  - 7.3. De kontraherende parter i overenskomsten, der anvender dette FN-regulativ, underrettes om, hvorvidt godkendelse er meddelt eller nægtet, med angivelse af ændringerne, efter proceduren i punkt 5.3 ovenfor.
  - 7.4. Den kompetente myndighed, som meddeler udvidelse af godkendelsen, påfører et fortløbende nummer på hver meddelelsesformular, som udfærdiges vedrørende en sådan udvidelse.
8. Produktionens overensstemmelse

Procedurer til sikring af produktionens overensstemmelse skal opfylde bestemmelserne i overenskomstens tillæg 2 (E/ECE/324-E/ECE/TRANS/505/Rev.2) med følgende krav:

  - a) Et NORESS, der er godkendt i henhold til dette FN-regulativ, skal være således fremstillet, at det svarer til den godkendte type, idet det skal opfylde de krav, der er fastlagt i punkt 6 ovenfor.
  - b) Indehaveren af godkendelsen skal for hver type NORESS sikre, at mindst de prøvninger, som foreskrives i punkt 6 i dette FN-regulativ, gennemføres.
  - c) Den myndighed, som har meddelt typegodkendelse, kan til enhver tid efterprøve de metoder til overensstemmelsesprøvning, som anvendes på de enkelte produktionsanlæg. Der foretages normalt en inspektion hvert andet år.
  - d) Produktionen anses for at stemme overens med kravene i dette FN-regulativ, hvis bestemmelserne i FN-regulativ nr. 9, 41 og 63, svarende til køretøjstypen, er opfyldt, og hvis støjniveauet, målt efter den metode, der er beskrevet i de pågældende FN-regulativer, under kørsel ikke med mere end 3 dB(A) overskrider støjniveauet målt ved typegodkendelse og ikke med mere end 1 dB(A) overskrider de grænser, der er angivet i FN-regulativ nr. 9, 41 og 63, alt efter hvad der er relevant.
9. Sanktioner i tilfælde af produktionens manglende overensstemmelse
  - 9.1. Godkendelser, som er meddelt for en type NORESS i henhold til dette FN-regulativ, kan inddrages, hvis forskrifterne i punkt 8 ovenfor ikke er opfyldt, eller hvis NORESS'et eller dets komponenter ikke har bestået den i punkt 8.b) foreskrevne prøvning.
  - 9.2. Hvis en kontraherende part i overenskomsten, der anvender dette FN-regulativ, inddrager en godkendelse, som parten tidligere har meddelt, skal den straks underrette de øvrige parter i overenskomsten af 1958, som anvender dette FN-regulativ, herom gennem en kopi af oplysningsskemaet svarende til modellen i bilag 1 til dette FN-regulativ.



10. Endeligt ophør af produktionen

Hvis indehaveren af godkendelsen endeligt ophører med at fremstille en type udskiftningslyddæmpningssystem eller komponenter heraf i henhold til dette FN-regulativ, underretter denne straks den myndighed, der meddelte godkendelsen, som igen underretter de øvrige kontraherende parter i overenskomsten af 1958, der anvender dette FN-regulativ, ved hjælp af en meddelelsesformular svarende til modellen i bilag 1 til dette FN-regulativ.
  11. Navne og adresser på de tekniske tjenester, der er ansvarlige for udførelse af godkendelsesprøvningsne, og på de typegodkendende myndigheder

De kontraherende parter i overenskomsten af 1958, som anvender dette FN-regulativ, meddeler FN's sekretariat navne og adresser på de tekniske tjenester, som er ansvarlige for udførelse af godkendelsesprøvningsne, og på de typegodkendende myndigheder, som meddeler godkendelse, og til hvem formularer med attestering af godkendelse, udvidelse, nægtelse eller inddragelse af godkendelser, som er meddelt i andre stater, skal fremsendes.
  12. Overgangsbestemmelser
    - 12.1. Efter den officielle ikrafttrædelsesdato for ændringsserie 02 til dette FN-regulativ kan ingen af de kontraherende parter, der anvender dette FN-regulativ, nægte at meddele eller nægte at anerkende typegodkendelser i henhold til ændringsserie 02 til dette FN-regulativ.
    - 12.2. Fra 12 måneder efter den officielle ikrafttrædelsesdato for ændringsserie 02 må kontraherende parter, som anvender dette FN-regulativ, kun meddele godkendelse, hvis komponenttypen eller den separate tekniske enhed, der søges godkendt, opfylder kravene i ændringsserie 02 til dette FN-regulativ.
    - 12.3. Fra 24 måneder efter den officielle ikrafttrædelsesdato må kontraherende parter, som anvender dette FN-regulativ, kun meddele udvidelser af eksisterende godkendelser, hvis komponenttypen eller den separate tekniske enhed, der søges godkendt, opfylder kravene i ændringsserie 02 til dette FN-regulativ.
    - 12.4. Selv efter ikrafttrædelsen ændringsserie 02 til dette FN-regulativ skal godkendelser af komponenter og separate tekniske enheder efter de forudgående ændringsserier til FN-regulativet forblive gyldige, og de kontraherende parter, som anvender dette FN-regulativ, skal fortsat acceptere dem.
-

## BILAG 1

## MEDDELELSE

## DEL A

## For NORESS for køretøjstyper, der er godkendt i henhold til ændringsserie 04 til FN-regulativ nr. 41

(største format: A4 (210 x 297 mm))



Udstedt af: Myndighedens navn

.....  
.....

Vedrørende <sup>(?)</sup>2: Meddelelse af godkendelse  
 Udvidelse af godkendelse  
 Nægtelse af godkendelse  
 Inddragelse af godkendelse  
 Endeligt ophør af produktionen

af en køretøjstype med hensyn til en type NORESS eller komponent heraf i henhold til FN-regulativ nr. 92.

Godkendelse nr. .... Udvidelse nr. ....

1. Køretøjets fabriks- eller handelsbetegnelse: .....
2. Køretøjstype:.....
3. Fabrikantens navn og adresse:.....
4. Navn og adresse på fabrikantens bemyndigede repræsentant (hvis udpeget): .....
5. Motor
  - 5.1. Fabrikant: .....
  - 5.2. Type: .....
  - 5.3. Model:.....
  - 5.4. Nominel maksimal nettoeffekt: ..... kW ved ..... min<sup>-1</sup>
  - 5.5. Motortype (f.eks. styret tænding, kompressionstænding) <sup>(?)</sup>3: .....
  - 5.6. Taktantal: totakts-/firetaktsmotor<sup>2</sup>
  - 5.7. Slagvolumen:..... cm<sup>3</sup>
6. Transmission

<sup>(1)</sup> Kendingsnummeret på den stat, som har meddelt/udvidet/nægtet/inddraget godkendelse (jf. regulativets bestemmelser om godkendelse).

<sup>(?)</sup> Det ikke gældende slettes.

<sup>(?)</sup> Hvis der anvendes ikke-konventionelle motorer, anføres dette.

- 6.1. Transmissionstype: ikke-automatisk gearskifte/automatisk gearskifte: .....
- 6.2. Antal gear: .....
7. Udstyr
- 7.1. Udstødningslyddæmper
- 7.1.1. Fabrikant, evt. befuldmægtiget: .....
- 7.1.2. Model: .....
- 7.1.3. Type: ..... i overensstemmelse med tegning nr.: .....
- 7.2. Indsugningsstøjdæmper
- 7.2.1. Fabrikant, evt. befuldmægtiget: .....
- 7.2.2. Model: .....
- 7.2.3. Type: ..... i overensstemmelse med tegning nr.: .....
8. Gear, der anvendes til prøvning af motorcykel i bevægelse: .....
9. Endeligt(-e) udvekslingsforhold: .....
10. ECE-typegodkendelsesnummer for dæk: .....
- Hvis ikke angivet, skal der gives oplysning om:
- 10.1. Dækfabrikant: .....
- 10.2. Handelsbetegnelse/-r for dæktype (pr. aksel), f.eks. fabriksmærke, hastighedsindeks og belastningstal: .....
- 10.3. Dækstørrelse (for hver aksel): .....
- 10.4. Andet typegodkendelsesnummer (hvis det foreligger): .....
11. Masser
- 11.1. Maksimalt tilladt totalvægt: ..... kg
- 11.2. Prøvningsmasse: ..... kg
- 11.3. Effekt/masseforhold-indeks (PMR): .....
12. Køretøjets længde: ..... m
- 12.1. Referencelængde  $l_{ref}$ : ..... m
13. Køretøjets hastighed under målinger i gear (i)
- 13.1. Køretøjets hastighed ved begyndelsen af perioden for acceleration (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i): ..... km/h
- 13.2. Foraccelerationslængde i gear (i): ..... m
- 13.3. Køretøjets hastighed  $v_{PP}$  (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i): ..... km/h
- 13.4. Køretøjets hastighed  $v_{BB}$  (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i): ..... km/h
14. Køretøjets hastighed ved eventuelle målinger i gear (i+1)
- 14.1. Køretøjets hastighed ved begyndelsen af perioden for acceleration (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i+1): ..... km/h
- 14.2. Foraccelerationslængde i gear (i+1): ..... m

- 14.3. Køretøjets hastighed  $v_{PP'}$  (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i+1): ..... km/h
- 14.4. Køretøjets hastighed  $v_{BB'}$  (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i+1): ..... km/h
15. Accelerationer beregnes mellem linjerne AA' og BB'/PP' og BB'
- 15.1. Beskrivelse af funktionerne i udstyr, der anvendes til at stabilisere accelerationen (hvis relevant): .....
16. Støjniveau for køretøj under kørsel
  - 16.1. Prøvningsresultat ved fuld gasgivning,  $L_{wot}$ : ..... db(A)
  - 16.2. Prøvningsresultater ved konstanthastighedsprøve,  $L_{crs}$ : ..... db(A)
  - 16.3. Deleffekt faktoren,  $k_p$ : ..... db(A)
  - 16.4. Endeligt prøvningsresultat,  $L_{urban}$ : ..... db(A)
17. Støjniveau for stationært køretøj:
  - 17.1. Mikrofonens placering og orientering (i henhold til tillæg 2 til bilag 3 til ændringsserie 04 af FN-regulativ nr. 41): .....
  - 17.2. Prøvningsresultat for stationær prøvning: ..... db(A) ved .....  $\text{min}^{-1}$
18. Yderligere bestemmelser om støjmission:  
Se fabrikantens overensstemmelseserklæring (vedlagt)
19. Overensstemmelse efter ibrugtagning, referencedata
  - 19.1. Gear (i) eller, for køretøjer prøvet med ikkelåst gear, den valgte gearvælgerposition ved prøvningen: .....
  - 19.2. Foraccelerationens længde  $l_{PA}$ : ..... m
  - 19.3. Køretøjets hastighed ved begyndelsen af perioden for acceleration (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i): ..... km/h
  - 19.4. Lydtryk  $L_{wot(i)}$ : ..... db(A)
20. Dato for indlevering af køretøjet til godkendelse: .....
21. Teknisk tjeneste, der forestår godkendelsesprøvingerne: .....
22. Dato på rapport udstedt af denne tjeneste: .....
23. Nummer på rapport udstedt af denne tjeneste: .....
24. Godkendelse meddelt/udvidet/nægtet/inddraget?: .....
25. Godkendelsesmærkets placering på motorcyklen: .....
26. Sted: .....
27. Dato: .....
28. Underskrift: .....
29. Følgende dokumenter, der er forsynet med ovennævnte godkendelsesnummer, er vedlagt som bilag:  
Tegninger, diagrammer og skitser af motoren og udstødnings- og lyddæmpningssystemet  
Fotografier af motoren og af udstødnings- eller lyddæmpningssystemet  
En fortegnelse over udstødningslyddæmpningssystemets komponenter, tydeligt identificeret.

DEL B

For NORESS for køretøjstyper, der er godkendt i henhold til FN-regulativ nr. 9 eller 63

(største format: A4 (210 x 297 mm))



Udstedt af: Myndighedens navn
.....
.....

- Vedrørende (5)2: Meddelelse af godkendelse
Udvidelse af godkendelse
Nægtelse af godkendelse
Inddragelse af godkendelse
Endeligt ophør af produktionen

af en køretøjstype med hensyn til en type NORESS eller komponent heraf i henhold til FN-regulativ nr. 92.

Godkendelse nr.: ..... | Udvidelse nr.: .....

- 1. Køretøjets fabriks- eller handelsbetegnelse: .....
2. Køretøjstype: .....
3. Fabrikantens navn og adresse: .....
4. Navn og adresse på fabrikantens bemyndigede repræsentant (hvis udpeget): .....
5. Motor
5.1. Fabrikant: .....
5.2. Type: .....
5.3. Model: .....
5.4. Nominel maksimal nettoeffekt: ..... kW ved ..... min-1
5.5. Motortype (f.eks. styret tænding, kompressionstænding) (6)3: .....
5.6. Taktantal: totakts-/firetaktsmotor2
5.7. Slagvolumen: ..... cm3
6. Transmission
6.1. Transmissionstype: ikke-automatisk gearskifte/automatisk gearskifte: .....

(4) Kendingsnummeret på den stat, som har meddelt/udvidet/nægtet/inddraget godkendelse (jf. regulativets bestemmelser om godkendelse).
(5) Det ikke gældende slettes.
(6) Hvis der anvendes ikke-konventionelle motorer, anføres dette.

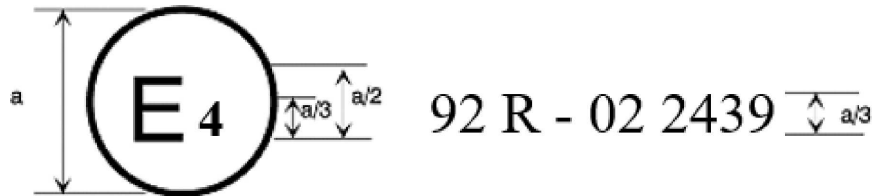
- 6.2. Antal gear: .....
7. Udstyr
- 7.1. Udstødningslyddæmper
- 7.1.1. Fabrikant, evt. befuldmægtiget: .....
- 7.1.2. Model: .....
- 7.1.3. Type: ..... i overensstemmelse med tegning nr.: .....
- 7.2. Indsugningsstøjdæmper
- 7.2.1. Fabrikant, evt. befuldmægtiget: .....
- 7.2.2. Model: .....
- 7.2.3. Type: ..... i overensstemmelse med tegning nr.: .....
8. Gear, der anvendes til prøvning af motorcykel i bevægelse: .....
9. Endeligt(-e) udvekslingsforhold: .....
10. ECE-typegodkendelsesnummer for dæk: .....
- Hvis ikke angivet, skal der gives oplysning om:
- 10.1. Dækfabrikant: .....
- 10.2. Handelsbetegnelse/-r for dæktype (pr. aksel), f.eks. fabriksmærke, hastighedsindeks og belastningstal: .....
- 10.3. Dækstørrelse (for hver aksel): .....
- 10.4. Andet typegodkendelsesnummer (hvis det foreligger): .....
11. Masser
- 11.1. Maksimalt tilladt totalvægt: ..... kg
- 11.2. Prøvningsmasse: ..... kg
- 11.3. Effekt/masseforhold-indeks (PMR): .....
12. Køretøjets længde: ..... m
13. Støj fra køretøj i bevægelse ..... dB(A)
- 13.1. Gear (i) til prøvning af køretøj i bevægelse: .....
- 13.2. Køretøjets hastighed ved begyndelsen af perioden for acceleration (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i): ..... km/h
14. Støjniveau fra stationært køretøj: ..... dB(A)
- 14.1. ved motorhastigheden: ..... min<sup>-1</sup>

- 14.2. Mikrofonens placering og orientering: .....
  15. Overensstemmelse efter ibrugtagning, referencedata
    - 15.1. Gear (i) eller, for køretøjer prøvet med ikkelåst gear, den valgte gearvælgerposition ved prøvningen: .....
    - 15.2. Køretøjets hastighed ved begyndelsen af perioden for acceleration (gennemsnit af 3 kørsler) i gear (i): ..... km/h
    - 15.3. Lydtryk  $L_{(i)}$ : ..... dB(A)
  16. Dato for indlevering af køretøjet til godkendelse: .....
  17. Teknisk tjeneste, der forestår godkendelsesprøvningerne: .....
  18. Dato på rapport udstedt af denne tjeneste: .....
  19. Nummer på rapport udstedt af denne tjeneste: .....
  20. Godkendelse meddelt/udvidet/nægtet/inddraget<sup>2</sup>: .....
  21. Godkendelsesmærkets placering på motorcyklen: .....
  22. Sted: .....
  23. Dato: .....
  24. Underskrift: .....
  25. Følgende dokumenter, der er forsynet med ovennævnte godkendelsesnummer, er vedlagt som bilag:  
Tegninger, diagrammer og skitser af motoren og udstødnings- og lyddæmpningssystemet  
Fotografier af motoren og af udstødnings- eller lyddæmpningssystemet  
En fortegnelse over udstødningslyddæmpningssystemets komponenter, tydeligt identificeret.
-

## BILAG 2

**Eksempel på godkendelsesmærker**

(Se punkt 5.4 i dette FN-regulativ)



a = 8 mm min.

Ovennævnte godkendelsesmærke, der er påmonteret en komponent af et lyd­dæmpningssystem, angiver, at den pågældende type udskiftningslyddæmpningssystem er godkendt i Nederlandene (E4) i henhold til FN-regulativ nr. 92 med godkendelsesnummer 022439. Godkendelsesnummeret angiver, at godkendelsen er meddelt efter kravene i FN-regulativ 92 som ændret ved ændringsserie 02.



## BILAG 3

**Krav til absorberende fibermaterialer, der anvendes i NORESS**

(Se punkt 6.5 i dette FN-regulativ)

1. Absorberende fibermaterialer skal være asbestfrie og kan kun bruges ved konstruktion af lyddæmpere, hvis det ved egnede foranstaltninger sikres, at de absorberende fibermaterialer forbliver på deres plads i hele den tid, lyddæmperen er i brug, og den opfylder kravene i et af punkterne 2, 3, 4 eller 5, efter fabrikantens valg.
2. Efter at fibermaterialet er fjernet, skal støjniveauet opfylde forskrifterne i punkt 6.2 i dette FN-regulativ.
3. Absorberende fibermaterialer må ikke anvendes i de dele af lyddæmperen, hvorigennem udstødningsgasser passerer, og skal opfylde følgende krav:
  - a) Materialet konditioneres i en ovn ved en temperatur på  $650\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  i 4 timer, uden at fibrenes gennemsnitslængde, diameter og densitet reduceres.
  - b) Efter konditionering ved en temperatur på  $650\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  i 1 time skal mindst 98 % af materialet tilbageholdes på en sigte med en nominal maskevidde på  $250\text{ }\mu\text{m}$ , som opfylder ISO-standard 3310/1, såfremt materialet undersøges i overensstemmelse med ISO-standard 2599.
  - c) Materialets vægttab må ikke overstige 10,5 % efter neddykning i 24 timer ved  $90\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  i et syntetisk kondensat med følgende sammensætning:
    - i) 1 N hydrogenbromid (HBr), 10 ml
    - ii) 1 N svovlsyre ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ ), 10 ml
    - iii) Destilleret vand indtil 1 000 ml.

*Bemærkning:* Materialet skal vaskes i destilleret vand og tørres i en time ved  $105\text{ °C}$ , inden det vejes.

4. Inden prøvning af systemet i overensstemmelse med punkt 6.2 i dette regulativ, anbringes det i normal tilstand med henblik på landevejskørsel ved en af metoderne i overensstemmelse med og som beskrevet i punkt 5.1.4. i bilag 3 i FN-regulativ nr. 9 eller 63 eller i punkt 1.3 i bilag 5 til FN-regulativ nr. 41, alt efter hvad der er relevant.
  5. Udstødningsgassen er ikke i kontakt med fibermaterialerne, og fibermaterialerne er ikke under påvirkning af trykvariationer.
-

## BILAG 4

**Erklæring om overensstemmelse med de supplerende bestemmelser om støjemission**

(største format: A4 (210 × 297 mm))

Denne erklæring kræves for ikke-originale udskiftningslyddæmpningssystemer (NORESS):

- a) med flere, manuelt eller elektronisk justerbare førervalgbare driftstilstande eller med variable geometrier
- b) uden flere, manuelt eller elektronisk justerbare førervalgbare driftstilstande eller uden variable geometrier, der er specificeret for brug på køretøjer i klasse L<sub>3</sub>, som er typegodkendt i henhold til ændringerne til FN-regulativ nr. 41, og som er omfattet af ændringsserien vedrørende ASEP-krav til FN-regulativ nr. 41 <sup>(1)</sup>.

..... (Fabrikantens navn) attesterer, at de ikke-originale udskiftningslyddæmpningssystemer af denne type... (type med hensyn til støjemission i henhold til ændringsserie..... <sup>(2)</sup> til FN-regulativ nr. 41) opfylder de gældende ASEP-forskrifterne i FN-regulativ nr. 41 under typegodkendelsesproceduren og dens fremstilling.

..... (Fabrikantens navn) fremsætter denne erklæring i god tro efter behørig vurdering af støjemissionsniveauet for det ikke-originale udskiftningsudstødningslyddæmpningssystem i henhold til forskrifterne i regulativ nr. 92 under typegodkendelsesproceduren og dens fremstilling.

Dato: .....

Den bemyndigede repræsentants navn: .....

Den bemyndigede repræsentants underskrift: .....

---

<sup>(1)</sup> Det punkt, der ikke finder anvendelse, slettes.

<sup>(2)</sup> Udfyld med den ændringsserie til FN-regulativ nr. 41, som NORESS finder anvendelse på.



ISSN 1977-0634 (elektronisk udgave)  
ISSN 1725-2520 (papirudgave)



Den Europæiske Unions  
Publikationskontor  
L-2985 Luxembourg  
LUXEMBOURG

DA