

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**

F. 2011 — 2174

[C — 2011/24172]

28 JUIN 2011. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 12 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux

La Ministre de l'Agriculture,

Vu le Règlement (CE) n° 1831/2003 du Parlement européen et du Conseil du 22 septembre 2003 relatif aux additifs destinés à l'alimentation des animaux;

Vu la loi du 11 juillet 1969 relative aux matières premières pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et l'élevage, l'article 2, § 1^{er}, 1^o et 2^o, modifiés par les lois des 21 décembre 1998 et 5 février 1999;

Vu l'arrêté royal du 28 juin 2011 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des aliments pour animaux;

Vu l'arrêté ministériel du 12 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux;

Vu la concertation entre les Gouvernements régionaux et l'Autorité fédérale du 2 février 2011;

Vu l'avis 49.328/3 du Conseil d'Etat, donné le 22 mars 2011, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article 1^{er}. L'intitulé de l'arrêté ministériel du 12 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux est remplacé par ce qui suit :

« Arrêté ministériel relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des aliments pour animaux. »

Art. 2. Dans l'article 1^{er}, § 1^{er}, du même arrêté, remplacé par l'arrêté ministériel du 26 juin 2003, l'alinéa 1^{er} est remplacé par ce qui suit :

« Les substances indésirables visées à l'article 3 de l'arrêté royal du 28 juin 2011 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des aliments pour animaux, sont reprises à la colonne 1 de la partie A de l'annexe I^{re} du présent arrêté. »

Art. 3. L'article 4 du même arrêté, remplacé par l'arrêté ministériel du 26 juin 2003, est remplacé par ce qui suit :

« Art. 4. Afin de réduire ou d'éliminer les sources de substances indésirables dans les produits destinés à l'alimentation des animaux, l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire procède, en coopération avec les opérateurs concernés, à des enquêtes visant à identifier les sources de substances indésirables, en tenant compte des niveaux de fond, lorsque :

1^o les limites maximales fixées dans la partie A de l'annexe I^{re} sont dépassées;

2^o des teneurs élevées, inférieures aux limites maximales fixées dans la partie A de l'annexe I^{re}, mais supérieures aux seuils d'intervention fixés dans la partie B de l'annexe I sont constatés. ».

Art. 4. L'article 5 du même arrêté, remplacé par l'arrêté ministériel du 26 juin 2003, est remplacé par ce qui suit :

« Art. 5. Sans préjudice d'autres prescriptions relatives à la notification obligatoire, dans le but de permettre la réalisation des enquêtes visées à l'article 4, l'opérateur concerné informe immédiatement l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire lorsqu'il considère ou a des raisons de penser qu'un produit qu'il a importé, produit, cultivé, élevé, transformé, fabriqué ou distribué contient des teneurs élevées, inférieures aux limites maximales fixées dans la partie A de l'annexe I^{re}, mais supérieures aux seuils d'intervention fixés dans la partie B de l'annexe I^{re}. »

Art. 5. L'article 6 du même arrêté, est remplacé par ce qui suit :

« Art. 6. § 1^{er}. Les additifs qui sont autorisés en vertu de l'article 4, § 1^{er}, de l'arrêté royal du 28 juin 2011 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des aliments pour animaux, sont repris à l'annexe II du présent arrêté.

Ces additifs ne peuvent être mis en circulation que s'ils sont conformes aux dispositions fixées par cette annexe et ne peuvent être utilisés que dans les conditions prévues dans cette annexe.

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU**

N. 2011 — 2174

[C — 2011/24172]

28 JUNI 2011. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 12 februari 1999 betreffende de handel en het gebruik van producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren

De Minister van Landbouw,

Gelet op Verordening (EG) nr. 1831/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 22 september 2003 betreffende toevoegingsmiddelen voor dervoeders;

Gelet op de wet van 11 juli 1969 betreffende de grondstoffen voor de landbouw, tuinbouw, bosbouw en veeteelt, artikel 2, § 1, 1^o en 2^o, gewijzigd bij de wetten van 21 december 1998 en 5 februari 1999;

Gelet op het koninklijk besluit van 28 juni 2011 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van dervoeders;

Gelet op het ministerieel besluit van 12 februari 1999 betreffende de handel en het gebruik van producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren;

Gelet op het overleg tussen de Gewestregeringen en de Federale Overheid van 2 februari 2011;

Gelet op advies 49.328/3 van de Raad van State, gegeven op 22 maart 2011, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Artikel 1. Het opschrift van het ministerieel besluit van 12 februari 1999 betreffende de handel en het gebruik van producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren wordt vervangen als volgt :

« Ministerieel besluit betreffende het in de handel brengen en het gebruik van dervoeders. »

Art. 2. In artikel 1, § 1, van hetzelfde besluit, vervangen bij het ministerieel besluit van 26 juni 2003, wordt het eerste lid vervangen als volgt :

« De ongewenste stoffen bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 28 juni 2011 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van dervoeders, zijn opgenomen in kolom 1 van deel A van bijlage I bij dit besluit. »

Art. 3. Artikel 4 van hetzelfde besluit, vervangen bij het ministerieel besluit van 26 juni 2003, wordt vervangen als volgt :

« Art. 4. Teneinde de bronnen van ongewenste stoffen in producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren te beperken of weg te nemen, verricht het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, in samenwerking met de betrokken operatoren, een onderzoek teneinde de bronnen van ongewenste stoffen te identificeren, daarbij rekening houdend met de achtergrondniveaus, wanneer :

1^o de in deel A van bijlage I vastgestelde maximumgehalten worden overschreden;

2^o verhoogde gehalten, lager dan de in deel A van bijlage I vastgestelde maximumgehalten, maar hoger dan de in deel B van bijlage I vastgestelde actielimieten, worden vastgesteld. ».

Art. 4. Artikel 5 van hetzelfde besluit, vervangen bij het ministerieel besluit van 26 juni 2003, wordt vervangen als volgt :

« Art. 5. Onvermindert andere bepalingen inzake meldingsplicht en met als doel het onderzoek zoals bedoeld in artikel 4 te kunnen uitvoeren, stelt de betrokken operator het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen onverwijld in kennis als hij van mening is of redenen heeft om aan te nemen dat een door hem ingevoerd, geproduceerd, gekweekt, geteeld, verwerkt, vervaardigd of gedistribueerd product verhoogde gehalten, lager dan de in deel A van bijlage I vastgestelde maximumgehalten, maar hoger dan de in deel B van bijlage I vastgestelde actielimieten, bevat. »

Art. 5. Artikel 6 van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« Art. 6. § 1. De toevoegingsmiddelen die in toepassing van artikel 4, § 1, van het koninklijk besluit van 28 juni 2011 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van dervoeders zijn toegelaten, zijn opgenomen in bijlage II bij dit besluit.

Deze toevoegingsmiddelen mogen slechts in het verkeer worden gebracht indien zij beantwoorden aan de bepalingen die in de bijlage zijn vastgesteld en mogen slechts worden gebruikt onder de in de bijlage genoemde voorwaarden.

§ 2. Les coccidiostatiques et autres substances analogues ne peuvent, dans le cadre de l'alimentation animale, être administrés que sous forme d'aliments composés. Pour autant que cela soit prévu dans l'autorisation, des additifs appartenant à d'autres catégories peuvent être utilisés autrement.

§ 3. Si aucune disposition particulière n'est prévue, les teneurs maximales et minimales se rapportent aux aliments complets dont la teneur en humidité est de 12 %.

§ 4. Pour autant qu'il ne s'agisse pas d'un mélange faisant l'objet d'une autorisation spécifique en tant qu'additif, des coccidiostatiques et autres substances analogues ne peuvent pas être mélangés entre eux si leurs effets sont semblables.

§ 5. Des coccidiostatiques et autres substances analogues ne peuvent pas être mélangés avec un micro-organisme à moins qu'un tel mélange ne soit admis lors de l'autorisation du microorganisme. ».

Art. 6. Dans le même arrêté il est inséré un article 6/1 rédigé comme suite :

« Art. 6/1. § 1^{er}. Afin d'obtenir la dérogation visée à l'article 4, § 2, de l'arrêté royal du 28 juin 2011 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des aliments pour animaux, une demande est introduite auprès de la Direction générale Animaux, Végétaux et Alimentation du Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement.

§ 2. La demande visée au § 1^{er}, est introduite, accompagnée d'un protocole scientifique détaillé de l'essai, au plus tard 4 semaines avant le début de l'essai. »

Art. 7. L'article 7 du même arrêté est remplacé par ce qui suit :

« Art. 7. § 1^{er}. Les établissements agréés ne peuvent fournir les additifs 'existants', visés à l'article 10, § 1^{er}, du Règlement (CE) n° 1831/2003, appartenant aux groupes des facteurs de croissance, des coccidiostatiques et autres substances analogues, et les additifs vitamines A et D et les oligo-éléments cuivre et sélénium :

1° qu'à des établissements agréés pour la mise sur le marché d'additifs ou pour la fabrication de prémélanges;

2° sous forme de prémélanges, qu'à des établissements agréés pour la mise sur le marché de prémélanges ou pour la fabrication de d'aliments composés.

Par dérogation aux dispositions du point 2, il est autorisé de fournir des prémélanges de vitamines A et D et d'oligo-éléments cuivre et sélénium à des établissements autorisés pour la fabrication des aliments composés.

§ 2. Par dérogation au § 1^{er} les établissements agréés peuvent fournir les additifs vitamines A et D et les oligo-éléments cuivre et sélénium aux établissements autorisés pour la fabrication des aliments composés pour animaux familiers.

§ 3. Par dérogation au § 1^{er} les additifs visés au § 1^{er} peuvent être délivrés au dernier stade de la mise en circulation aux établissements agréés ou autorisés pour la fabrication des aliments composés pour autant :

1° que l'autorisation de l'additif prévoie pour une préparation spécifique de l'additif, une addition directe dans les aliments composés;

2° qu'il ait été vérifié sur place que le fabricant d'aliments composés dispose de la technologie appropriée pour incorporer directement l'additif concerné à l'aliment composé.

§ 4. Les additifs visés au § 1^{er} ne peuvent être incorporés aux aliments composés que s'ils ont été préparés préalablement, sous forme de prémélanges comportant un support, par établissement agréés à cet effet. »

Art. 8. La liste des additifs reprise à l'annexe II du même arrêté, est modifiée comme fixé dans l'annexe de cet arrêté.

Art. 9. Dans le même arrêté les articles suivants sont abrogés :

1° l'article 2, remplacé par l'arrêté ministériel du 26 juin 2003;

2° l'article 8, modifié par l'arrêté ministériel du 17 juin 2008;

3° l'article 11;

4° l'article 12, modifié par l'arrêté ministériel du 26 mars 2003;

5° l'article 14.

Bruxelles, le 28 juin 2011.

Mme S. LARUELLE

§ 2. Coccidiostatica en andere gelijkaardige stoffen mogen, in het kader van de diervoeding, enkel aan dieren worden verstrekt door middel van mengvoeders. Voor zover dat is voorzien in de toelating mogen toevoegingsmiddelen die tot andere categorieën behoren anders worden gebruikt.

§ 3. Voor zover niet anders is bepaald hebben de vastgestelde minimum- en maximumgehalten betrekking op volledige dierenvoeders met een vochtgehalte van 12 %.

§ 4. Voor zover het niet gaat om een mengsel dat vergund is als toevoegingsmiddel mogen coccidiostatica en andere gelijkaardige stoffen niet onderling vermengd worden wanneer zij een gelijkoortige werking hebben.

§ 5. Coccidiostatica en andere gelijkaardige stoffen mogen niet met een micro-organisme worden vermengd, tenzij dit is toegestaan in de vergunning van het micro-organisme. ».

Art. 6. In hetzelfde besluit wordt een artikel 6/1 ingevoegd, luidend als volgt :

« Art. 6/1. § 1. Teneinde de derogatie bedoeld in artikel 4, § 2, van het koninklijk besluit van 28 juni 2011 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van diervoeders, te verkrijgen, wordt een aanvraag ingediend bij het Directoraat-generaal Dier, Plant en Voeding van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

§ 2. De aanvraag bedoeld in § 1, wordt, tezamen met een gedetailleerd wetenschappelijk protocol van de proef, ten laatste 4 weken voor de aanvang van de proef ingediend. ».

Art. 7. Artikel 7 van hetzelfde besluit wordt vervangen als volgt :

« Art. 7. § 1. De erkende bedrijven mogen de 'bestaande' toevoegingsmiddelen zoals bedoeld in artikel 10, § 1, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 behorende tot de categorie van de coccidiostatica en andere gelijkaardige stoffen, de vitamine A en D en de sporenelementen koper en selenium uitsluitend leveren :

1° aan inrichtingen die erkend zijn voor het in de handel brengen van toevoegingsmiddelen of voor de productie van voormengsels;

2° in de vorm van voormengsels, aan inrichtingen die erkend zijn voor het in de handel brengen van voormengsels of voor de productie van mengvoeders.

In afwijking op de bepalingen van punt 2 is het toegestaan dat de voormengsels van de vitamine A en D en van de sporenelementen koper en selenium geleverd worden aan inrichtingen die over een toelating beschikken voor de productie van mengvoeders.

§ 2. In afwijking van § 1 mogen de erkende bedrijven de toevoegingsmiddelen vitamine A en D en de sporenelementen koper en selenium leveren aan inrichtingen die over een toelating beschikken voor de productie van mengvoeders voor gezelschapsdieren.

§ 3. In afwijking van § 1 mogen de in § 1 bedoelde toevoegingsmiddelen in het laatste stadium van het in het verkeer brengen geleverd worden aan inrichtingen die over een erkenning of toelating beschikken voor de productie van mengvoeders op voorwaarde dat :

1° de toelating van het toevoegingsmiddel, voor een specifiek preparaat van het toevoegingsmiddel, voorziet in een rechtstreekse toewijzing in de mengvoeders;

2° ter plaatse is nagegaan dat de fabrikant van mengvoeders over de passende technologie beschikt om het betreffende toevoegingsmiddel rechtstreeks aan het mengvoeder toe te voegen.

§ 4. De in § 1 bedoelde toevoegingsmiddelen mogen slechts in mengvoeders verwerkt worden indien zij vooraf bereid zijn in de vorm van voormengsels, door een daartoe erkende inrichting. ».

Art. 8. De lijst van toevoegingsmiddelen zoals opgenomen in bijlage II van hetzelfde besluit wordt gewijzigd zoals aangegeven in de bijlage bij dit besluit.

Art. 9. In hetzelfde besluit worden de volgende artikelen opgeheven :

1° artikel 2, vervangen bij het ministerieel besluit van 26 juni 2003;

2° artikel 8, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 17 juni 2008;

3° artikel 11;

4° artikel 12, gewijzigd bij het ministerieel besluit van 26 juni 2003;

5° artikel 14.

Brussel, 28 juni 2011.

Mevr. S. LARUELLE

Annexe

A l'annexe II de l'arrêté ministériel du 12 février 1999, modifié par les arrêtés ministériels des 17 avril 2000, 27 août 2003 et 2 février 2004, les modifications suivantes sont apportées :

1) les rubriques suivantes sont abrogées :

- A. Antibiotiques;
- J. Facteurs de croissance;
- N. Enzymes;
- O. Micro-organismes;
- P. Liants radionucléides;

2) dans les rubriques suivantes les dispositions relatives aux additifs suivants sont abrogées :

- dans la rubrique B. Substances ayant un effet antioxygène : E 303, E 308 et E 309;
- dans la rubrique D. Coccidiostatiques et autres substances analogues : E 750, E 751, E 752, E 754, E 755, E 756, E 757, E 758, E 760, E 761, E 762, E 763, E 765, E 766, E 768, E 769, E 770, E 771 en E 772;
- dans la rubrique E. Agents émulsifiants, épaississants et gélifiants : E 422, E 440, E 450b(i), E 470, E 471, E 472 en E 490;

— dans la rubrique F. Matières colorantes, y compris les pigments : II-11;

— dans la rubrique G. Agents conservateurs : E 490;

— dans la rubrique I. Oligo-éléments : E 1, E 2, E 3, E 4, E 5 et E 6;

— dans la rubrique L. Agents liants, antimoultants et coagulants : E 470, E 516 et 3;

— dans la rubrique M. Régulateurs d'acidité : E 170, E 339(i), E 339(ii), E 339(iii), E 341(i), E 341(ii), E 450(a)(iii), E 450(b)(i), E 500(i), E 500(ii) en E 540;

3) dans la rubrique D. Coccidiostatiques et autres substances analogues, sous l'additif E 764 la ligne contenant les dispositions relatives à l'espèce animale ou catégorie d'animaux « Poulettes destinées à la ponte » est supprimée;

4) dans la rubrique H. Vitamines, provitamines et substances à effet analogue chimiquement bien définies, à la dernière ligne, la mention « Toutes les substances du groupe à l'exception des vitamines A et D » est remplacé par « Toutes les substances du groupe à l'exception des vitamines A, D et E »;

5) sont insérées les rubriques Q. et R. rédigées comme suit :

« Dénomination des groupes de produits	Dénomination du produit	Désignation chimique du produit ou identité du micro-organisme	Substrat de culture (spécifications éventuelles)	Caractéristiques de composition du produit	Espèce animale	Dispositions particulières
Q. Catégorie : additifs nutritionnels Groupe fonctionnel: urée et ses dérivés						
2.1. Urée et ses dérivés	2.1.1. Urée technique-ment pure	CO(NH ₂) ₂	—	Urée : min. 97 %	Ruminants dès le début de la rumination	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : <ul style="list-style-type: none"> - la mention : « Urée », « Biuret », « Phosphate d'urée », « Diurédo-isobutane », selon le cas ; - Azote exprimé - Phosphore pour le produit 2.1.3. - Espèce animale ou catégorie d'animaux Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage des aliments composés : <ul style="list-style-type: none"> - la mention : « Urée », « Biuret », « Phosphate d'urée », « Diurédo-isobutane », selon les cas ; - taux d'incorporation du produit dans l'aliment - apport d'azote non protéique, exprimé en protéine brute (pourcentage de la protéine brute totale) - indication dans le mode d'emploi de la teneur totale en azote non protéique à ne pas dépasser dans la ration journalière, selon l'espèce animale ou la catégorie d'animaux
	2.1.2. Biuret technique-ment pur	(CONH ₂) ₂ -NH	—	Biuret : min. 97 %	Ruminants dès le début de la rumination	
	2.1.3. Phosphate d'urée technique-ment pur	CO(NH ₂) ₂ -H ₃ PO ₄	—	Azote : min. 16,5 % Phosphore : min. 18 %	Ruminants dès le début de la rumination	
	2.1.4. Diurédo-isobutane technique-ment pur	(CH ₃) ₂ -(CH) ₂ -(NHC ₂ ONH ₂) ₂	—	Azote : min. 30 % Aldéhyde isobutylique : min. 35 %	Ruminants dès le début de la rumination	

« Dénomination des groupes de produits	Dénomination du produit	Désignation chimique du produit ou identité du micro-organisme	Substrat de culture (spécifications éventuelles)	Caractéristiques de composition du produit	Espèce animale	Dispositions particulières
R. Catégorie : additifs nutritionnels Groupe fonctionnel: acides aminés, leurs sels et produits analogues						
3.1. Méthionine	3.1.1. DL-méthionine, techniquement pure	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	—	DL-méthionine : min. 98 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « DL-méthionine » - teneur en DL-méthionine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.1.2. Sel calcique, dihydraté, de la N-hydroxyméthyl-DL-méthionine, techniquement pur	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH})\text{-COO}]_2\text{Ca.2H}_2\text{O}$	—	DL-méthionine : min. 67 % Formaldéhyde : max. 14 % Calcium : min. 9 %	Ruminants dès le début de la rumination	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Sel calcique, dihydraté, de la N-hydroxyméthyl-DL-méthionine » - teneur en DL-méthionine - teneur en humidité - espèce animale ou catégorie d'animaux - le numéro d'agrément
	3.1.3. Méthionine-zinc, techniquement pure, destinée exclusivement aux ruminants	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{Zn}$	—	DL-méthionine : min 80 % Zinc : max. 18,5 %	Ruminants dès le début de la rumination	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Méthionine-zinc » - teneur en DL-méthionine - teneur en humidité - espèce animale ou catégorie d'animaux - le numéro d'agrément
	3.1.4. Concentré liquide de DL-méthionine-sodium techniquement pur	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{Na}$	—	DL-méthionine : min. 40 % Sodium : min. 6,2 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Concentré liquide de DL-méthionine-sodium » - teneur en DL-méthionine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.1.5. DL-méthionine, techniquement pure, protégée avec le copolymère vinylpyridine/styrène	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	—	DL-méthionine : min. 65 % Copolymère de vinylpyridine/styrène : max. 3 %	Vaches laitières	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « DL-méthionine avec le copolymère vinylpyridine/styrène » - teneur en DL-méthionine - teneur en humidité - espèce animale - le numéro d'agrément
3.2. Lysine	3.2.1. L-lysine techniquement pure	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	—	L-lysine : min. 98 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « L-lysine » - teneur en L-Lysine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.2.2. Concentré liquide de L-lysine (base)	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	saccharose, mélasse, produits amylacés et leurs hydrolysats	L-lysine : min. 50 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Concentré liquide de L-lysine » - teneur en L-Lysine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.2.3. Monochlorhydrate de L-lysine techniquement pur	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH.HCl}$	—	L-lysine : min. 78 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Monochlorhydrate de L-lysine » - teneur en L-Lysine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.2.4. Concentré liquide de monochlorhydrate de L-lysine	$\text{L-lysine NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH.HCl}$	saccharose, mélasse, produits amylacés et leurs hydrolysats	L-lysine : min. 22,4 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Concentré liquide de monochlorhydrate de L-lysine » - teneur en L-Lysine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.2.5. Sulfate de L-lysine avec ses coproduits de fermentation par <i>Corynebacterium glutamicum</i>	$[\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}]_2\text{H}_2\text{SO}_4$	sirop de sucre, mélasse, céréales, produits amylacés et leurs hydrolysats	L-lysine : min. 40 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Sulfate de L-lysine avec ses coproduits de fermentation » - teneur en L-Lysine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.2.6. Phosphate de L-lysine avec ses coproduits obtenus par fermentation par <i>Brevibacterium lactofermentum</i> souche NRRL B 11470	$[\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}]_2\text{H}_3\text{PO}_4$	saccharose, ammoniaque et solubles de poisson	L-lysine : min. 35 % Phosphore : min. 4,3 %	- volailles - porcs	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Phosphate de L-lysine avec ses coproduits de fermentation » - teneur en L-Lysine - teneur en humidité - le numéro d'agrément

« Dénomination des groupes de produits	Dénomination du produit	Désignation chimique du produit ou identité du micro-organisme	Substrat de culture (spécifications éventuelles)	Caractéristiques de composition du produit	Espèce animale	Dispositions particulières
	3.2.7. Mélanges de L-lysine monochlorhydrate, techniquement pure, et de DL-méthionine, techniquement pure, protégées avec le copolymère vinylpyridine/styrène	NH ₂ -(CH ₂) ₄ -CH(NH ₂)-COOH-HCl et CH ₃ S(CH ₂) ₂ -CH(NH ₂)-COOH	—	L-lysine + DL-méthionine : min. 50 % (dont DL-méthionine min. 15 %) Copolymère vinylpyridine/styrène : max. 3 %	Vaches laitières	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « Mélanges de L-lysine monochlorhydrate et de DL-méthionine protégés avec le copolymère vinylpyridine/styrène » - teneur en L-lysine - teneur en DL-méthionine - teneur en humidité - espèce animale ou catégorie d'animaux - le numéro d'agrément
3.3. Thréonine	3.3.1. L-thréonine techniquement pure	CH ₃ -CH(OH)-CH(NH ₂)-COOH	—	L-thréonine : min. 98 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - la mention « L-thréonine » - teneur en L-thréonine - teneur en humidité - le numéro d'agrément
3.4. Tryptophane	3.4.1. L-tryptophane techniquement pur	(C ₈ H ₅ NH)-CH ₂ -CH(NH ₂)-COOH	—	L-tryptophane : min. 98 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : la mention « L-tryptophane » - teneur en L-tryptophane - teneur en humidité - le numéro d'agrément
	3.4.2. DL-tryptophane techniquement pur	(C ₈ H ₅ NH)-CH ₂ -CH(NH ₂)-COOH	—	DL-tryptophane : min. 98 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : la mention « DL-tryptophane » - teneur en DL-tryptophane - teneur en humidité - le numéro d'agrément
4.1. Analogue hydroxylé de la méthionine	4.1.1. Acide DL-2-hydroxy-4-méthyl-mercaptobutyrique	CH ₃ S(CH ₂) ₂ -CH(OH)-COOH	—	Acides totaux : min. 85 % Acide monomère : min. 65 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - La dénomination suivant la colonne 2 - teneur en acide monomère - teneur en acides totaux - teneur en humidité - Espèce animale ou catégorie d'animaux - le numéro d'agrément Déclaration à porter sur l'étiquette des aliments composés : - la dénomination suivant la colonne 2 - teneur en acide monomère - teneur en acides totaux - taux d'incorporation de produit dans l'aliment composé
	4.1.2. Sel calcique de l'anologue hydroxylé de la méthionine	[CH ₃ -S-(CH ₂) ₂ -CH(OH)-COO] ₂ Ca	—	Acide monomère : min. 83 % Calcium : min. 12 %	Toutes les espèces animales	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit : - La dénomination suivant la colonne 2 - teneur en acide monomère - teneur en humidité - espèce animale ou catégorie d'animaux - le numéro d'agrément Déclaration à porter sur l'étiquette des aliments composés : - la dénomination suivant la colonne 2 - teneur en acide monomère - taux d'incorporation de produit dans l'aliment composé
	4.1.3. Ester isopropylique de l'hydroxy-analogue de la méthionine	CH ₃ -S-(CH ₂) ₂ -CH(OH)-COO-CH(CH ₃) ₂	—	- Taux minimal d'esters monomères: 90% - Taux maximal d'humidité: 1%	Vaches laitières	Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage du produit: - ester isopropylique de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthiobutanoïque Déclarations à porter sur l'étiquette ou l'emballage des aliments composés: - analogue de la méthionine: ester isopropylique de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthiobutanoïque - taux d'analogue de la méthionine incorporé dans les aliments pour animaux »

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 28 juin 2011 modifiant l'arrêté ministériel du 12 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux.

Le Ministre de l'Agriculture,

Mme S. LARUELLE

Bijlage

In Bijlage II van het ministerieel besluit van 12 februari 1999, gewijzigd bij de ministeriële besluiten van 17 april 2000, 27 augustus 2003 en 2 februari 2004, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1) de volgende rubrieken worden opgeheven :

- A. Antibiotica;
- J. Groeibevorderende stoffen;
- N. Enzymen;
- O. Micro-organismen;
- P. Stoffen die complexen vormen met radionucleïden;

2) in de volgende rubrieken worden de bepalingen betreffende de volgende toevoegingsmiddelen opgeheven :

- in rubriek B. Oxidatietegengaanende stoffen : E 303, E 308 en E 309;
- in rubriek D. Coccidiostatica en andere gelijkaardige stoffen : E 750, E 751, E 752, E 754, E 755, E 756, E 757, E 758, E 760, E 761, E 762, E 763, E 765, E 766, E 768, E 769, E 770, E 771 en E 772;
- in rubriek E. Emulgatoren, stabilisatoren, verdikkingsmiddelen en geleermiddelen : E 422, E 440, E 450b(i), E 470, E 471, E 472 en E 490;

— in rubriek F. Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten : II-11;

— in rubriek G. Conserveermiddelen : E 490;

— in rubriek I. Sporenelementen : E 1, E 2, E 3, E 4, E 5 en E 6;

— in rubriek L. Bindmiddelen, verdunningsmiddelen, stollingsmiddelen : E 470, E 516 en 3;

— in rubriek M. Zuurtegraadregelaars : E 170, E 339(i), E 339(ii), E 339(iii), E 341(i), E 341(ii), E 450(a)(iii), E 450(b)(i), E 500(i), E 500(ii) en E 540;

3) in rubriek D. Coccidiostatica en andere gelijkaardige stoffen, wordt bij E 764 de rij die de bepalingen van de diersoort of categorie « Opfoklegghennen » omvat, geschrapt;

4) in rubriek H. Vitamines, provitamines en stoffen met een gelijkaardige werking, die chemisch duidelijk omschreven zijn, wordt in de onderste rij de vermelding « Alle substanties in de groep behalve vitamine A en D » vervangen door « Alle substanties in de groep behalve vitamine A, D en E »;

5) worden de als volgt luidende rubrieken Q. en R. ingevoegd :

« Benaming van de groepen van producten	Benaming van het product	Scheikundige benaming van het product of vermelding van het micro-organisme	Voedings-substraat (eventuele specificaties)	Gegevens met betrekking tot de samenstelling van het product	Diersoorten	Speciale voorzieningen

Q. Categorie « nutritionele toevoegingsmiddelen
Functionele groep : ureum en zijn derivaten

2.1. Ureum en zijn derivaten	2.1.1. Ureum, technisch zuiver	CO(NH ₂) ₂	—	Ureum : min. 97 %	Herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product : - de vermelding : « ureum », « biuret », « ureumfosfaat », « isobutylideen-diureum », al naar gelang het geval; - stikstofgehalte; bovendien bij product 2.1.3. het fosforgehalte; - diersoort of diercategorie. Verklaringen op het etiket of op de verpakkingen van het mengvoeder : - de vermelding : « ureum », « biuret », « ureumfosfaat », « isobutylideen-diureum », al naar gelang het geval; - aandeel van het product in het mengvoeder; - gehalte aan proteïnevrije stikstofverbindingen, uitgedrukt in ruw eiwit (in % totaal ruw eiwit); - aanduiding in de gebruiksaanwijzing van het totaalgehalte aan proteïnevrije stikstof dat al naar gelang van de diersoort of categorie in het dagelijkse rantsoen niet mag worden overschreden.
	2.1.2. Biuret, technisch zuiver	(CONH ₂) ₂ -NH	—	Biuret : min. 97 %	Herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	
	2.1.3. Ureumfosfaat, technisch zuiver	CO(NH ₂) ₂ .H ₃ PO ₄	—	Stikstof : min. 16,5 % Fosfor : min. 18 %	Herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	
	2.1.4. Isobutylideen diureum, technisch zuiver	(CH ₃) ₂ -(CH) ₂ -(NHC ₂ ONH ₂) ₂	—	Stikstof : min. 35 % Isobutyraldehyde : min. 35 %	Herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	

« Benaming van de groepen van producten	Benaming van het product	Scheikundige benaming van het product of vermelding van het micro-organisme	Voedings-substraat (eventuele specificaties)	Gegevens met betrekking tot de samenstelling van het product	Diersoorten	Speciale voorzieningen
R. Categorie : nutritionele toevoegingsmiddelen Functionele groep : aminozuren, zouten en analogen daarvan						
3.1. Methionine	3.1.1. DL-Methionine, technisch zuiver	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	—	DL-methionine : min. 98 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « DL-methionine » - het gehalte aan DL-methionine - het vochtgehalte - de diersoort of categorie - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.1.2. N-Hydroxy-methyl-DL-methionine-calciumdihydraat, technisch zuiver	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-CH}_2\text{OH}\text{-COO}]_2\text{Ca.2H}_2\text{O}$	—	DL-methionine : min. 67 % Formaldehyde : max. 14 % Calcium : min. 9 %	Herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « N-Hydroxymethyl-DL-methionine-calciumdihydraat » - het gehalte aan DL-methionine - het vochtgehalte - de diersoort of categorie - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.1.3. Zink-methionine, technisch zuiver	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{Zn}$	—	DL-methionine : min. 80 % Zn : max. 18,5 %	Herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « Zink-methionine » - het gehalte aan DL-methionine - het vochtgehalte - de diersoort of categorie - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.1.4. Vloeibaar concentraat van DL-methionine-natrium, technisch zuiver	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]_2\text{Na}$	—	DL-methionine : min. 40 % Natrium : min. 6,2 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « vloeibaar concentraat van DL-methionine-natrium » - gehalte aan DL-methionine - het vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.1.5. DL-methionine, technisch zuiver, beschermd met copolymer vinylpyridine/styreen	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	—	DL-methionine : min. 65 % Copolymer vinylpyridine/styreen : max. 3 %	Melkkoeien	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « methionine, beschermd met het copolymer vinylpyridine/styreen » - het gehalte aan DL-methionine - vochtgehalte - de diersoort - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
3.2. Lysine	L-lysine technisch zuiver	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	—	L-lysine : min. 98 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product: - de vermelding : « L-lysine » - gehalte aan lysine - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.2.2. Vloeibaar concentraat van L-lysine (base)	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	Sacharose, melasse, zet-meelhoudende producten en hydrolyseproducten daarvan	L-lysine : min. 50 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « Vloeibaar concentraat van L-lysine » - gehalte aan lysine - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.2.3. L-Lysine-monohydrochloride, technisch zuiver	$\text{NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH.HCl}$	—	L-lysine : min. 78 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « L-Lysine-monohydrochloride » - gehalte aan lysine - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.2.4. Vloeibaar concentraat van L-lysine-monohydrochloride	$\text{L-lysine NH}_2\text{-}(\text{CH}_2)_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH.HCl}$	Sacharose, melasse, zet-meelhoudende producten en hydrolyseproducten	L-lysine : min. 22,4 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « Vloeibaar concentraat van L-lysine-monohydrochloride » - gehalte aan lysine - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke

« Benaming van de groepen van producten	Benaming van het product	Scheikundige benaming van het product of vermelding van het micro-organisme	Voedings-substraat (eventuele specificaties)	Gegevens met betrekking tot de samenstelling van het product	Diersoorten	Speciale voorzieningen
	3.2.5. L-Lysinesulfaat, verkregen door gisting met <i>Corynebacterium glutamicum</i> en de bijproducten daarvan	[NH ₂ -(CH ₂) ₄ -CH(NH ₂)-COOH] ₂ H ₂ SO ₄	Suikerstroop, melasse, granen, zetmeelhoudende producten en hydrolyseproducten daarvan	L-lysine : min. 40 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of de verpakking van het product: - de vermelding : « L-lysinesulfaat en de bijproducten ervan, verkregen door gisting » - gehalte aan lysine - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.2.6. L-Lysinefosfaat en zijn nevenproducten bereid door fermentatie met <i>Brevibacterium Lactofermentum</i> stam NRRL B-11 470	[NH ₂ -(CH ₂) ₄ -CH(NH ₂)-COOH] ₂ H ₃ PO ₄	Sacharose, ammoniak en oplosbare bestanddelen van vis	L-lysine : min. 35 % Fosfor : min. 4,3 %	- Pluimvee - Varkens	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product: - de vermelding : « L-lysinefosfaat met de nevenproducten van de fermentatie ervan » - gehalte aan L-lysine - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.2.7. Mengsel van : L-lysine-monochloorhydraat, technisch zuiver, en DL-methionine, technisch zuiver, beschermd met copolymer vinylpyridine/styreen	NH ₂ -(CH ₂) ₄ -CH(NH ₂)-COOH-HCl en CH ₃ S(CH ₂) ₂ -CH(NH ₂)-COOH	—	L-lysine + DL-methionine : min. 50 % (waarvan DL-methionine : min. 15 %) Copolymer vinylpyridine/styreen : max. 3 %	Melkkoeien	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product: - de vermelding : « Mengsel van L-lysine-monochloorhydraat en DL-methionine, beschermd met copolymer vinylpyridine/styreen » - het gehalte aan L-lysine en DL-methionine - vochtgehalte - de diersoort - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
3.3. Threonine	3.3.1. L-threonine, technisch zuiver	CH ₃ -CH(OH)-CH(NH ₂)-COOH	—	L-Threonine : min. 98 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product: - de vermelding : « L-threonine » - L-threoninegehalte - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke

« Benaming van de groepen van producten	Benaming van het product	Scheikundige benaming van het product of vermelding van het micro-organisme	Voedings-substraat (eventuele specificaties)	Gegevens met betrekking tot de samenstelling van het product	Diersoorten	Speciale voorzieningen
3.4. Tryptofaan	3.4.1. L-tryptofaan technisch zuiver	(C ₉ H ₅ NH)-CH ₂ -CH(NH ₂)-COOH	—	L-tryptofaan : min. 98 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product : - de vermelding : « L-Tryptofaan » - L-tryptofaan gehalte - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
	3.4.2. DL-tryptofaan, technisch zuiver	(C ₉ H ₅ NH)-CH ₂ -CH(NH ₂)-COOH	—	DL-tryptofaan : min. 98 %	Alle diersoorten	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product : - de vermelding : « DL-Tryptofaan » - DL-tryptofaan gehalte - vochtgehalte - erkenningsnummer van de verantwoordelijke
4.1. Methionine-analogen	4.1.1. DL-2-hydroxy-4-methylmercaptopoteterzuur	CH ₃ S(CH ₂) ₂ -CH(OH)-COOH	—	Totaal zuren : min. 85 % Monomeerzuur : min. 65 %	Alle dieren	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product : - de benaming overeenkomstig kolom 2 - het gehalte aan monomeerzuur - het totale gehalte aan zuren - vochtgehalte - diersoort - erkenningsnummer van de verantwoordelijke Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het mengvoeders : - de benaming overeenkomstig kolom 2 - het gehalte aan monomeerzuur - het totale gehalte aan zuren - gehalte van het product in het mengvoeder
	4.1.2. Calciumzout van het hydroxy-analoog van méthionine	[CH ₃ -S-(CH ₂) ₂ -CH(OH)-COO] ₂ Ca	—	Monomeerzuur : min. 83 % Calcium : min. 12 %	Alle dieren	Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het product : - de benaming overeenkomstig kolom 2 - het gehalte aan monomeerzuur - vochtgehalte - diersoort - erkenningsnummer van de verantwoordelijke Verklaringen op het etiket of op de verpakking van het mengvoeders : - de benaming overeenkomstig kolom 2 - het gehalte aan monomeerzuur - gehalte van het product in het mengvoeder
	4.1.3. Isopropylester van het hydroxy-analoog van methionine	CH ₃ -S-(CH ₂) ₂ -CH(OH)-COO-CH(CH ₃) ₂	—	- Monomeeresters : minstens 90 % - Vochtgehalte : hoogstens 1 %	Melkkoeien	Verplichte vermelding op het etiket of de verpakking van het product : - isopropylester van 2-hydroxy-4-methylthiobutaanzuur Verplichte vermeldingen op het etiket of de verpakking van het mengvoeder : - methionine-analoog : isopropylester van 2-hydroxy-4-methylthiobutaanzuur - procentueel aandeel van het methionine-analoog in het voeder »

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 28 juni 2011 tot wijziging van het ministerieel besluit van 12 februari 1999 betreffende de handel en het gebruik van producten die bestemd zijn voor het voeden van dieren.

De Minister van Landbouw,

Mevr. S. LARUELLE