

Cette lettre mentionne également qu'une preuve de paiement doit être envoyée par l'intéressé au fonctionnaire visé à l'article 1er du présent arrêté dans le délai de quinze jours à partir du paiement.

Art. 6. La date de la poste fait foi pour l'envoi des lettres recommandées.

Art. 7. Notre Ministre des Affaires étrangères et Notre Secrétaire d'Etat à l'Agriculture sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 12 mars 1991.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires étrangères,

M. EYSKENS

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

P. DE KEERSMAEKER

De brief vermeldt eveneens dat een bewijs van betaling bij aange-tekende brief door de betrokkene moet gestuurd worden naar de in artikel 1 bedoelde ambtenaar binnen de vijftien dagen na de betaling.

Art. 6. De datum van het postmerk heeft bewijskracht voor de verzending van de aangetekende brieven.

Art. 7. Onze Minister van Buitenlandse Zaken en Onze Staatssecretaris voor Landbouw zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 12 maart 1991.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Buitenlandse Zaken,

M. EYSKENS

De Staatssecretaris voor Landbouw,

P. DE KEERSMAEKER

F. 91 — 1397

17 AVRIL 1991. — Arrêté royal portant modification de l'arrêté royal du 10 septembre 1987 relatif au commerce et à l'utilisation des substances destinées à l'alimentation des animaux

BAUDOUIN, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 11 juillet 1969 relative aux pesticides et aux matières premières pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et l'élevage;

Vu l'arrêté royal du 10 septembre 1987 relatif au commerce et à l'utilisation des substances destinées à l'alimentation des animaux;

Vu les directives n° 88/485/CEE du 26 juillet 1988, n° 89/520/CEE du 6 septembre 1989 et n° 90/439/CEE du 24 juillet 1990 de la Commission des Communautés européennes modifiant les annexes de la directive n° 82/471/CEE du 30 juin 1982 du Conseil des Communautés européennes concernant certains produits utilisés dans l'alimentation des animaux;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1^{er}, modifié par les lois du 9 août 1980, 16 juin 1989 et 4 juillet 1989;

Vu l'urgence;

Considérant que le présent arrêté tend à transposer les directives CEE précitées en droit national et que pour les directives n° 88/485/CEE et n° 89/520/CEE la date limite à laquelle les Etats membres doivent les mettre en application est déjà passée et que, dans ces conditions, le présent arrêté doit être pris d'urgence;

Sur la proposition de Notre Ministre des Affaires étrangères et de Notre Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. A l'annexe I de l'arrêté royal du 10 septembre 1987 relatif au commerce et à l'utilisation des substances destinées à l'alimentation des animaux le texte sous la rubrique 1.3. est remplacé par le texte suivant : « Les exigences prévues à la colonne c de l'annexe II se réfèrent au poids de matière sèche de l'aliment sauf :

- pour les produits mentionnés au point 3 « Composés azotés particuliers » où ces exigences se réfèrent au produit en tant que tel;
- pour la teneur en humidité;
- lorsqu'une autre disposition est prévue pour certains produits. ».

Art. 2. A l'annexe II de ce même arrêté, le texte sous le point 3 — Composés azotés particuliers — est remplacé par les dispositions comme indiquées en annexe de cet arrêté.

N. 91 — 1397

17 APRIL 1991. — Koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 10 september 1987 betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor dierlijke voeding

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 11 juli 1969 betreffende de bestrijdingsmiddelen en de grondstoffen voor de landbouw, tuinbouw, bosbouw en veeteelt;

Gelet op het koninklijk besluit van 10 september 1987 betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor dierlijke voeding;

Gelet op de richtlijnen nr. 88/485/EEG van 26 juli 1988, nr. 89/520/EEG van 6 september 1989 en nr. 90/439/EEG van 24 juli 1990 van de Commissie van de Europese Gemeenschappen tot wijziging van de bijlagen bij richtlijn 82/471/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 30 juni 1982 betreffende bepaalde in diervoeding gebruikte produkten;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wetten van 9 augustus 1980, 16 juni 1989 en 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat dit besluit er toe strekt de bovenvermelde EEG-richtlijnen om te zetten in nationaal recht en dat voor de richtlijnen 88/485/EEG en 89/520/EEG de uiterste datum waarop de lid-Staten ze moeten ten uitvoer brengen, reeds is verstreken en dat ingevolge die omstandigheid, dit besluit dringend moet worden genomen;

Op de voordracht van Onze Minister van Buitenlandse Zaken en van Onze Staatssecretaris voor Landbouw,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In bijlage I van het koninklijk besluit van 10 september 1987 betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor dierlijke voeding wordt de tekst onder punt 1.3. vervangen door de volgende tekst : « De in kolom c van bijlage II voorgeschreven eisen hebben betrekking op de droge stof van het voeder behalve :

- voor de produkten vermeld onder punt 3 « Bijzondere stikstofhoudende produkten » waar deze eisen betrekking hebben op het produkt als zodanig;
- voor het vochtgehalte;
- wanneer voor bepaalde produkten een andere regeling is voorzien. ».

Art. 2. In bijlage II van hetzelfde besluit wordt de tekst onder punt 3 — Bijzondere stikstofhoudende produkten — vervangen door de bepalingen zoals in de bijlage bij dit besluit is aangegeven.

Art. 3. Notre Ministre des Affaires étrangères et Notre Secrétaire d'Etat à l'Agriculture sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 17 avril 1991.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires étrangères,
M. EYSKENS

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,
P. DE KEERSMAKER

Art. 3. Onze Minister van Buitenlandse Zaken en Onze Staatssecretaris voor Landbouw zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 17 april 1991.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Buitenlandse Zaken,
M. EYSKENS

De Staatssecretaris voor Landbouw,
P. DE KEERSMAKER

Annexe

3. Composés azotés particuliers

(a) Dénomination	(b) Description	(c) Exigences de composition	(d) Qualités substantielles à garantir
3.1. Produits protéiques obtenus à partir de micro-organismes des groupes suivants :			
3.1.1. Bactéries			
3.1.1.1. Bactéries cultivées sur méthanol			
3.1.1.1.1. Produit protéique de fermentation obtenu par culture de <i>Méthylphilus méthylotrophus</i> , souche NCIB 10515, sur méthanol, destiné exclusivement aux porcs, veaux, volailles et poissons	Produit protéique de fermentation obtenu par culture de <i>Méthylphilus méthylotrophus</i> , souche NCIB 10515, sur méthanol, destiné exclusivement aux porcs, veaux, volailles et poissons	Protéine brute Indice de réflexion	min. 68 % supérieur à 50
			Protéine brute Matières grasses brutes Cendres brutes Humidité Déclaration à porter sur l'étiquette du produit : Espèce animale ou catégorie d'animaux Mode d'emploi La mention « Evitez l'inhalation » Déclaration à porter sur l'étiquette de l'aliment composé : « Taux d'incorporation du produit dans l'aliment : ... % »
3.1.2. Levures			
3.1.2.1. Levures cultivées sur substrats d'origine animale ou végétale	Toutes les levures des espèces <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergiensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> et <i>Kluyveromyces fragilis</i> , cultivées sur des mélasses, vinasses, céréales et produits amylicés, jus de fruits, lactosérum, acide lactique ou hydrolysats de fibres végétales; dont les cellules ont été tuées		
3.1.2.2. Levures cultivées sur des substrats autres que ceux visés au point 3.1.2.1.			
3.1.3. Algues			
3.1.4. Champignons inférieurs			
3.1.4.1. Coproduits de la fabrication d'antibiotiques obtenus par fermentation			
3.1.4.1.1. Ensilage de mycélium issu de la fabrication de la pénicilline	Sous-produit humide de la fabrication de la pénicilline, obtenu par fermentation d'hydrates de carbone divers et leurs hydrolysats par <i>Penicillium chrysogenum</i> souche ATCC 49271. Le mycélium est ensilé au moyen de <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> , <i>sake</i> , <i>collinoides</i> et <i>Streptococcus lactis</i> pour inactiver la pénicilline et traité par la chaleur. Ce produit est destiné exclusivement aux ruminants et porcs.	Azote exprimé en protéine brute	min. 7 %
			Azote, exprimé en protéine brute Cendres brutes Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux Déclaration à porter sur l'étiquette des aliments composés : la mention : « Ensilage de mycélium issu de la fabrication de la pénicilline. »

(a) Dénomination	(b) Description	(c) Exigences de composition		(d) Qualités substantielles à garantir
3.2. Composés azotés non protéiques				
3.2.1. Urée et dérivés				
3.2.1.1. Urée	Urée, techniquement pure $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$, destinée exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Urée	min. 97 %	Azote Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.1.2. Biuret	Biuret, techniquement pur $(\text{CONH}_2)_2\text{-NH}_2$, destiné exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Biuret	min. 97 %	Azote Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.1.3. Phosphate d'urée	Phosphate d'urée techniquement pur $\text{CO}(\text{NH}_2)_2\cdot\text{H}_3\text{PO}_4$, destiné exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Azote Phosphore	min. 16,5 % min. 18 %	Azote Phosphore Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.1.4. Diurédo-isobutane	Diurédo-isobutane techniquement pur $(\text{CH}_3)_2\text{-(CH}_2)_2\text{-(NHCONH}_2)_2$, destiné exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Azote Aldéhyde isobutyrique	min. 30 % min. 35 %	Azote Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.2. Sels d'ammonium				
3.2.2.1. Lactate d'ammonium produit par fermentation	Produit obtenu par fermentation de lactosérum par <i>Lactobacillus bulgaricus</i> , destiné exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Azote, exprimé en protéine brute	min. 44 %	Azote, exprimé en protéine brute Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.2.2. Acétate d'ammonium, en solution aqueuse	Solution aqueuse d'acétate d'ammonium $\text{CH}_3\text{-COONH}_4$, destinée exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Acétate d'ammonium	min. 55 %	Azote Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.3. Sous-produits de la production d'acides aminés par fermentation				
3.2.3.1. Coproduits de la fabrication d'acide L-glutamique	Sous-produits liquides, concentrés, de la fabrication d'acide L-glutamique par fermentation de saccharose, mélasse, produits amylicés et leurs hydrolysats par <i>Corynebacterium melassecola</i> et destinés exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Azote, exprimé en protéine brute	min. 48 %	Azote, exprimé en protéine brute Humidité Cendres brutes Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.2.3.2. Coproduits de la fabrication de L-lysine	Sous-produits liquides, concentrés, de la fabrication de L-lysine, par fermentation de saccharose, mélasse, produits amylicés et leurs hydrolysats par <i>Brevibacterium lactofermentum</i> et destinés exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	Azote, exprimé en protéine brute	min. 45 %	Azote, exprimé en protéine brute Humidité Cendres brutes Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.3. Acides aminés et leur sels				
3.3.1. Méthionine				
3.3.1.1. DL-méthionine	DL-méthionine, techniquement pure $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	DL-méthionine	min. 98 %	DL-méthionine Humidité
3.3.1.2. Sel calcique, dihydraté, de la N-hydroxyméthyl-DL-méthionine	Sel calcique, dihydraté, de la N-hydroxyméthyl-DL-méthionine, techniquement pur $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH})\text{-COO}]_2\text{Ca}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$, destiné exclusivement aux ruminants dès le début de la rumination	DL-méthionine Formaldéhyde Calcium	min. 87 % max. 14 % min. 9 %	DL-méthionine Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux

(a) Dénomination	(b) Description	(c) Exigences de composition		(d) Qualités substantielles à garantir
3.3.1.3. Méthionine-zinc	Méthionine-zinc, techniquement pure $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-CO-O}]_2\text{-Zn}$, destinée exclusivement aux ruminants, dès le début de la rumination	DL-méthionine Zinc	min. 80 % max. 18,5 %	DL-méthionine Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux
3.3.1.4. Concentré liquide de DL-méthionine-sodium	Concentré liquide de DL-méthionine-sodium techniquement pur $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO}]\text{Na}$	DL-méthionine Sodium	min. 40 % min. 6,2 %	DL-méthionine Humidité
3.3.2. Lysine				
3.3.2.1. L-lysine	L-lysine techniquement pure $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO-H}$	L-lysine	min. 98 %	L-lysine Humidité
3.3.2.2. Concentré liquide de L-lysine	Concentré liquide de L-lysine (base), $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO-H}$, obtenu par fermentation de saccharose, mélasse, produits amylicés et leurs hydrolysats	L-lysine	min. 60 %	L-lysine Humidité
3.3.2.3. Monochlorhydrate de L-lysine	Monochlorhydrate de L-lysine techniquement pur, $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO-H.HCl}$	L-lysine	min. 78 %	L-lysine Humidité
3.3.2.4. Concentré liquide de monochlorhydrate de L-lysine	Concentré liquide de monochlorhydrate de L-lysine $\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COO-H.HCl}$, obtenu par fermentation de saccharose, mélasse, produits amylicés et leurs hydrolysats	L-lysine	min. 22,4 %	L-lysine Humidité
3.3.2.5. Sulfate de L-lysine et ses coproduits, obtenus par fermentation	Sulfate de L-lysine, $[\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-CO-OH}]_2\text{H}_2\text{SO}_4$, avec ses coproduits obtenus par fermentation de sirop de sucre, mélasse, céréales, produits amylicés et leurs hydrolysats, par <i>Corynebacterium glutamicum</i>	L-lysine	min. 40 %	L-lysine Humidité
3.3.2.6. Phosphate de L-lysine et ses coproduits, obtenus par fermentation	Phosphate de L-lysine, $[\text{NH}_2\text{-(CH}_2\text{)}_4\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-CO-OH}]_2\text{H}_3\text{PO}_4$, avec ses coproduits obtenus par fermentation de saccharose, ammoniac et solubles de poisson par <i>Brevibacterium lactofermentum</i> souche NRRL B-11470. Exclusivement destinés aux volailles et aux porcs	L-lysine Phosphore	min. 35 % min. 4,3 %	L-lysine Humidité
3.3.3. Thréonine				
3.3.3.1. L-thréonine	L-thréonine techniquement pure, $\text{CH}_3\text{-CH}(\text{OH})\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-CO-OH}$	L-thréonine	min. 98 %	L-thréonine Humidité
3.3.4. Tryptophane				
3.3.4.1. L-tryptophane	L-tryptophane techniquement pur $(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH})\text{-CH}_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	L-tryptophane	min. 98 %	L-tryptophane Humidité
3.3.4.2. DL-tryptophane	DL-tryptophane techniquement pur $(\text{C}_6\text{H}_5\text{NH})\text{-CH}_2\text{-CH}(\text{NH}_2)\text{-COOH}$	DL-tryptophane	min. 98 %	DL-tryptophane Humidité

(a) Dénomination	(b) Description	(c) Exigences de composition		(d) Qualités substantielles à garantir	
3.4.	Analogues hydroxylés des acides aminés				
3.4.1.	Analogue hydroxylé de la méthionine et ses sels				
3.4.1.1.	Acide DL-2-hydroxy-4-méthyl-mercaptobutyrique	$\text{CH}_3\text{-S-}(\text{CH}_2)_2\text{-CH(OH)-COOH}$, destiné à toutes les espèces animales excepté les ruminants	Acides totaux Acide monomère	min. 85 % min. 65 %	Acide monomère Acides totaux Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux Déclaration à porter sur l'étiquette des aliments composés : « Taux d'incorporation de produit dans l'aliment ... % »
3.4.1.2.	Sel calcique de l'acide DL-2-hydroxy-4-méthyl-mercaptobutyrique	$[\text{CH}_3\text{-S-}(\text{CH}_2)_2\text{-CH(OH)-COO}]_2\text{Ca}$, destiné à toutes les espèces animales excepté les ruminants	Acide monomère Calcium	min. 83 % min. 12 %	Acide monomère Humidité Espèce animale ou catégorie d'animaux Déclaration à porter sur l'étiquette des aliments composés : « Taux d'incorporation de produit dans l'aliment ... % »

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 17 avril 1991.

BAUDOIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires étrangères,
M. EYSKENS

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,
P. DE KEERSMAEKER

Bijlage

3. Bijzondere stikstofhoudende produkten

(a) Benaming	(b) Omschrijving	(c) Eisen inzake de samenstelling		(d) Te waarborgen hoofdzakelijke hoedanigheden	
3.1.	Uit de volgende groepen micro-organismen verkregen proteïnen				
3.1.1.	Bacteriën				
3.1.1.1.	Op methanol gekweekte bacteriën				
3.1.1.1.1.	Eiwitachtige fermentprodukten verkregen door <i>Methylophilus methylotrophus</i> op methanol te kweken	Eiwitachtige fermentprodukten verkregen door <i>Methylophilus methylotrophus</i> , stam NCIB 10515, op methanol te kweken, uitsluitend bestemd voor varkens, kalveren, pluimvee en vissen	Ruw eiwit Buigingsindex	min. 68 % hoger dan 50	Ruw eiwit Ruw vet Ruwe as Vocht Diersoort of categorie Gebruiksaanwijzig De vermelding « Inademen vermijden » Verklaring op het etiket van het mengvoeder « Aandeel van het produkt in het mengvoeder ... % »

(a) Benaming	(b) Omschrijving	(c) Eisen inzake de samenstelling		(d) Te waarborgen hoofdzakelijke hoedanig- heden	
3.1.2.	Gist				
3.1.2.1.	Gist gekweekt op substraten van dierlijke of plantaardige oorsprong	Alle gisten van de soorten <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> en <i>Kluyveromyces fragilis</i> , gekweekt op melasse, spoelingen, granen en zetmeelhoudende producten, vruchtesappen, wei, melkzuur of gehydrolyseerde plantaardige vezels; en waarvan de cellen zijn gedood	—	—	
3.1.2.2.	Gist gekweekt op andere substraten dan die welke zijn vermeld onder punt 3.1.2.1.				
3.1.3.	Algen				
3.1.4.	Draadvormige schimmels				
3.1.4.1.	Bijprodukten van via gisting bereide antibiotica				
3.1.4.1.1.	Silage van mycelium verkregen bij de bereiding van penicilline	Nat bijproduct van de bereiding van penicilline door gisting van diverse koolhydraten en hydrolyseproducten daarvan door <i>Penicillium chrysogenum</i> stam ATCC 48271. Het mycelium wordt geënsileerd met <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> , <i>sake</i> , <i>collinoides</i> en <i>Streptococcus lactis</i> om de penicilline te inactiveren, en verhit. Dit produkt is uitsluitend bestemd voor herkauwers en varkens.	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit	min. 7 %	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit Ruwe as Vocht Diersoort of categorie Verklaring op het etiket van het mengvoeder: de vermelding: « Silage van mycelium verkregen bij de bereiding van penicilline »
3.2.	Proteïnevrije stikstofverbindingen				
3.2.1.	Ureum en derivaten daarvan				
3.2.1.1.	Ureum	Technisch zuiver ureum $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$, uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Ureum	min. 97 %	Stikstof Diersoort of categorie
3.2.1.2.	Biuret	Technisch zuiver biuret $(\text{CONH}_2)_2\text{-NH}$, uitsluitend bestemd voor de herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Biuret	min. 97 %	Stikstof Diersoort of categorie
3.2.1.3.	Ureumfosfaat	Technisch zuiver ureumfosfaat $\text{CO}(\text{NH}_2)_2\text{-H}_3\text{PO}_4$, uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Stikstof Fosfor	min. 16,5 % min. 18 %	Stikstof Fosfor Diersoort of categorie
3.2.1.4.	Isobutylideendiureum	Technisch zuiver isobutylideendiureum $(\text{CH}_3)_2\text{-(CH}_2)_2\text{-(NHCONH}_2)_2$, uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Stikstof Isobutyraldehyde	min. 30 % min. 35 %	Stikstof Diersoort of categorie
3.2.2.	Ammoniumzouten				
3.2.2.1.	Ammoniumlactaat verkregen door gisting	Produkt verkregen door vergisting van wei door <i>Lactobacillus bulgaricus</i> , uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit	min. 44 %	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit Ruwe as Vocht Diersoort of categorie
3.2.2.2.	Ammoniumacetaat, waterachtige oplossing	Waterige oplossing van ammoniumacetaat $\text{CH}_3\text{COONH}_4$, uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Ammoniumacetaat	min. 55 %	Stikstof Vocht Diersoort of categorie

(a) Benaming	(b) Omschrijving	(c) Eisen inzake de samenstelling		(d) Te waarborgen hoofdzakelijke hoedanig- heden	
3.2.3.	Nevenprodukten van de door gisting verkregen aminozuren				
3.2.3.1.	Bijprodukten van de bereiding van L-glutaminezuur	Geconcentreerde vloeibare bijprodukten van de bereiding van L-glutaminezuur door gisting van saccharose, melasse, zetmeelhoudende produkten en hydrolyseprodukten daarvan door <i>Corynebacterium melassecola</i> en uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit	min. 48 %	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit Vocht Ruwe as Diersoort of categorie
3.2.3.2.	Bijprodukten van de bereiding van L-lysine	Geconcentreerde vloeibare bijprodukten van de bereiding van L-lysinemonohydrochloride door gisting van saccharose, melasse, zetmeelhoudende produkten en hydrolyseprodukten door <i>Brevibacterium lactofermentum</i> en uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit	min. 45 %	Stikstof, uitgedrukt in ruw eiwit Vocht Ruwe as Diersoort of categorie
3.3.	Aminozuren en zouten daarvan				
3.3.1.	Methionine				
3.3.1.1.	DL-methionine	Technisch zuiver DL-méthionine, $\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	DL-methionine	min. 98 %	DL-methionine Vocht
3.3.1.2.	N-hydroxymethyl-DL-methionine-calcium-dihydraat	Technisch zuiver N-hydroxymethyl-DL-methionine-calcium-dihydraat, $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}-\text{CH}_2\text{OH})\text{COO}]_2\text{Ca}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$, uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	DL-methionine Formaldehyde Calcium	min. 67 % max. 14 % min. 9 %	DL-methionine Vocht Diersoort of categorie
3.3.1.3.	Zink-methionine	Technisch zuiver zink-methionine, $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]_2\text{Zn}$, uitsluitend bestemd voor herkauwers vanaf het begin van het herkauwen	DL-methionine Zink	min. 80 % max. 18,5 %	DL-methionine Vocht Diersoort of categorie
3.3.1.4.	Vloeibaar concentraat van DL-methionine-natrium	Technisch zuiver vloeibaar concentraat van DL-méthionine-natrium, $[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]\text{Na}$	DL-methionine Natrium	min. 40 % min. 6,2 %	DL-methionine Vocht
3.3.2.	Lysine				
3.3.2.1.	L-lysine	Technisch zuiver L-lysine, $\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	L-lysine	min. 98 %	L-lysine Vocht
3.3.2.2.	Vloeibaar concentraat van L-lysine	Vloeibaar concentraat van L-lysine (base), $\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$, verkregen door gisting van saccharose, melasse, zetmeelhoudende produkten en hydrolyseprodukten daarvan	L-lysine	min. 60 %	L-lysine Vocht
3.3.2.3.	L-lysine-monohydrochloride	Technisch zuiver L-lysine-monohydrochloride, $\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}\cdot\text{HCl}$	L-lysine	min. 78 %	L-lysine Vocht
3.3.2.4.	Vloeibaar concentraat van L-lysine-monohydrochloride	Vloeibaar concentraat van L-lysine-monohydrochloride, $\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}\cdot\text{HCl}$, verkregen door gisting van saccharose, melasse, zetmeelhoudende produkten en hydrolyseprodukten daarvan	L-lysine	min. 22,4 %	L-lysine Vocht

(a) Benaming	(b) Omschrijving	(c) Eisen inzake de samenstelling		(d) Te waarborgen hoofdzakelijke hoedanig- heden
3.3.2.5. L-lysinesulfaat en de bijprodukten ervan, verkregen door gisting	L-lysinesulfaat, $[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}]_2\text{H}_2\text{SO}_4$, verkregen door gisting met <i>Corynebacterium glutamicum</i> van suikerstroop, melasse, granen, zetmeelhoudende produkten en hydrolyseprodukten daarvan, en de bijprodukten ervan	L-lysine	min. 40 %	L-lysine Vocht
3.3.2.6. L-lysinefosfaat en de bijprodukten ervan, verkregen door gisting	L-lysinefosfaat, $[\text{NH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}]\text{H}_3\text{PO}_4$, verkregen door gisting met <i>Brevibacterium lactofermentum</i> stam NRRL B-11470 van saccharose, ammoniak en oplosbare bestanddelen van vis en de bijprodukten ervan. Uitsluitend bestemd voor pluimvee en varkens	L-lysine Fosfor	min. 35 % min. 4,3 %	L-lysine Vocht
3.3.3. Threonine				
3.3.3.1. L-threonine	Technisch zuiver L-threonine, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	L-threonine	min. 98 %	L-threonine Vocht
3.3.4. Tryptofaan				
3.3.4.1. L-tryptofaan	Technisch zuiver L-tryptofaan, $(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	L-tryptofaan	min. 98 %	L-tryptofaan Vocht
3.3.4.2. DL-tryptofaan	Technisch zuiver DL-tryptofaan, $(\text{C}_8\text{H}_5\text{NH})\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$	DL-tryptofaan	min. 98 %	DL-tryptofaan Vocht
3.4. Hydroxy-analogen van aminozuren				
3.4.1. Hydroxy-analoog van methionine en zouten daarvan				
3.4.1.1. DL-2-Hydroxy-4-methyl-mercaptoboterzuur	$\text{CH}_3\text{-S-(CH}_2)_2\text{-CH(OH)-COOH}$, bestemd voor alle diersoorten behalve herkauwers	Totaal zuren Monomeerzuur	min. 85 % min. 65 %	Monomeerzuur Totaal zuren Vocht Diersoort of categorie Verklaring op het etiket van het mengvoeder : « Aandeel van het produkt in het mengvoeder ... % »
3.4.1.2. Calciumzout van DL-2-hydroxy-4-methylmercaptoboterzuur	$[\text{CH}_3\text{-S-(CH}_2)_2\text{-CH(OH)-COO}]_2\text{Ca}$, bestemd voor alle diersoorten behalve herkauwers	Monomeerzuur Calcium	min. 83 % min. 12 %	Monomeerzuur Vocht Diersoort of categorie Verklaring op het etiket van het mengvoeder : « Aandeel van het produkt in het mengvoeder ... % »

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 17 april 1991.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Buitenlandse Zaken,
M. EYSKENS

De Staatssecretaris van Landbouw,
P. DE KEERSMAEKER