

## WETTEN, DECRETEN, ORDONNANTIES EN VERORDENINGEN LOIS, DECRETS, ORDONNANCES ET REGLEMENTS

### FEDERALE OVERHEIDS Dienst VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

N. 2004 — 674

[C — 2004/22084]

**2 FEBRUARI 2004.** — 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 Sociale Zaken en Volksgezondheid,

Gelet op de wet van 11 juli 1969 betreffende de bestrijdingsmiddelen en de grondstoffen voor de landbouw, tuinbouw, bosbouw en veeteelt, gewijzigd bij de wetten van 21 december 1998 en 5 februari 1999 en bij het koninklijk besluit van 22 februari 2001 houdende organisatie van de controles die worden verricht door het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen en tot wijziging van diverse wettelijke bepalingen;

Gelet op het koninklijk besluit van 8 februari 1999 betreffende de handel en het gebruik van producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 20 december 1999, 3 juli 2000, 14 december 2000, 10 januari 2001, 10 juni 2001, 19 juli 2001, 14 november 2002, 10 april 2003 en 23 mei 2003;

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, gewijzigd bij de ministeriële besluiten van 17 april 2000, 18 februari 2002, 26 juni 2003 en 27 augustus 2003;

Gelet op het Verdrag tot instelling van de Europese Economische Gemeenschap van 25 maart 1957 bekragtigd bij de wet van 2 decemper 1957;

Gelet op de richtlijn 2003/57/EG van de Commissie van 17 juni 2003 tot wijziging van Richtlijn 2002/32/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 mei 2002 inzake ongewenste stoffen in dervoeding;

Gelet op de richtlijn 2003/100/EG van de Commissie van 31 oktober 2003 tot wijziging van bijlage I bij Richtlijn 2002/32/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 mei 2002 inzake ongewenste stoffen in dervoeding;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3 § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat dit besluit er toe strekt de bovenvermelde richtlijnen om te zetten in nationaal recht binnen de vastgestelde termijn;

Overwegende dat, omwille van de duidelijkheid, de voorschriften aangaande dioxinen in één tekst moeten worden samengebracht;

Overwegende dat het noodzakelijk is om bepaalde normen voor ongewenste stoffen aan te passen, rekening houdend met de adviezen van het Wetenschappelijk Comité Diervoeding van de Europese Commissie van 20 februari en 25 april 2003, het verbod op verdunning dat van kracht is sinds 1 augustus 2003 en de normale achtergrondhalten aan ongewenste stoffen in bepaalde voedermiddelen;

Overwegende dat dit onverwijd aan alle betrokkenen dient meege-deeld te worden,

Besluit :

**Artikel 1.** In bijlage I –Ongewenste stoffen–, deel A van het ministerieel besluit van 12 februari 1999 betreffende de handel en het gebruik van producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren, worden de rubrieken 1, 2, 3, 9, 22 en 27 gewijzigd zoals is aangegeven in de bijlage 1 die bij dit besluit is gevoegd.

**Art. 2.** In bijlage I – Ongewenste stoffen – deel A van hetzelfde besluit worden de rubrieken 2 en 7 gewijzigd zoals is aangegeven in de bijlage 2 die bij dit besluit is gevoegd.

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

F. 2004 — 674

[C — 2004/22084]

**2 FEVRIER 2004.** — 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

Le Ministre des Affaires sociales et de la Santé publique,

Vu la loi du 11 juillet 1969 relative aux pesticides et aux matières premières pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et l'élevage, modifiée par les lois du 21 décembre 1998 et du 5 février 1999 et par l'arrêté royal du 22 février 2001 organisant les contrôles effectués par l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire et modifiant diverses dispositions légales;

Vu l'arrêté royal du 8 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux, modifié par les arrêtés royaux du 20 décembre 1999, 3 juillet 2000, 14 décembre 2000, 10 janvier 2001, 10 juin 2001, 19 juillet 2001, 14 novembre 2002, 10 avril 2003 et 23 mai 2003;

Vu l'arrêté ministériel du 12 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux, modifié par les arrêtés ministériels du 17 avril 2000, 18 février 2002, 26 juin 2003 et 27 août 2003;

Vu le Traité instituant la Communauté économique européenne du 25 mars 1957 approuvé par la loi du 2 décembre 1957;

Vu la directive 2003/57/CE de la Commission du 17 juin 2003 modifiant la directive 2002/32/CE du Parlement européen et du Conseil du 7 mai 2002 sur les substances indésirables dans les aliments pour animaux;

Vu la directive 2003/100/CE de la Commission du 31 octobre 2003 modifiant l'annexe I<sup>e</sup> de la directive 2002/32/CE du Parlement européen et de Conseil du 7 mai 2002 sur les substances indésirables dans les aliments pour animaux;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>e</sup>, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant que le présent arrêté tend à transposer les directives précitées en droit national dans le délai fixé;

Considérant que, dans un souci de plus grande clarté, les règles régissant les dioxines devraient être rassemblées dans un texte unique;

Considérant qu'il est nécessaire de modifier certaines limites maximales pour substances indésirables, tenant compte des avis du Comité Scientifique Nutrition animale de la Commission européenne du 20 février et 25 avril 2003, de l'interdiction de toute dilution qui s'applique depuis le 1 août 2003 et la contamination de fond normale en substances indésirables de certaines matières premières;

Considérant que ceci doit être communiqué sans délai à tous les concernés,

Arrête :

**Article 1<sup>e</sup>.** Dans la partie A de l'annexe I – Substances indésirables – de l'arrêté ministériel du 12 février 1999 relatif au commerce et à l'utilisation des produits destinés à l'alimentation des animaux, les rubriques 1, 2, 3, 9, 22 et 27 sont modifiées ainsi qu'il est indiqué dans l'annexe 1 du présent arrêté.

**Art. 2.** Dans la partie A de l'annexe I<sup>e</sup> – Substances indésirables – du même arrêté, les rubriques 2 et 7 sont modifiées ainsi qu'il est indiqué dans l'annexe 2 du présent arrêté.

**Art. 3.** In bijlage II – Toevoegingsmiddelen – deel L – Bindmiddelen, verdunningsmiddelen en stollingsmiddelen – van hetzelfde besluit, wordt in de kolom « chemische formule, beschrijving » van de rubrieken E516 t.e.m. E599, 3 en 4 de bepaling « maximaal dioxinegehalte : 500 pg WHO-PCDD/F-TEQ/kg » geschrapt.

**Art. 4.** Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt, met uitzondering van het artikel 2 dat in werking treedt op 20 november 2004.

Brussel, 2 februari 2004.

R. DEMOTTE

**Art. 3.** Dans l'annexe II – Additifs –, partie L –Agents liants, antimouffants et coagulants– du même arrêté, dans la colonne « désignation chimique, description » des rubriques E516 jusqu'au E599, 3 et 4, la disposition « teneur maximale en dioxines : 500 pg OMS-PCDD/F-TEQ/kg » est supprimée.

**Art. 4.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*, à l'exception de l'article 2 qui entre en vigueur le 20 novembre 2004.

Bruxelles, le 2 février 2004.

R. DEMOTTE

Bijlage 1

(1)	(2)	(3)
Ongewenste stoffen	Producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren	Maximumgehalte in mg/kg van het dierenvoeder, herleid tot een vochtgehalte van 12 % (tenzij anders vermeld)
« 1. Arseen <sup>(7)</sup>	Voedermiddelen, met uitzondering van : <ul style="list-style-type: none"> <li>- gemalen groenvoeder, luzernemeel en klavermeel alsmede al dan niet gemelasseerde gedroogde suikerbietenpulp</li> <li>- palmpitschilfers</li> <li>- fosfaten en koolzure algenkalk</li> <li>- calciumcarbonaat</li> <li>- magnesiumoxide</li> <li>- dierenvoeders verkregen door verwerking van vis of andere zeedieren</li> <li>- gemalen gedroogd zeewier en voedermiddelen op basis van zeewier</li> </ul> Volledige dierenvoeders, met uitzondering van : <ul style="list-style-type: none"> <li>- volledige dierenvoeders voor vissen en pelsdieren</li> </ul> Aanvullende dierenvoeders, met uitzondering van : <ul style="list-style-type: none"> <li>- mineralenmengsels</li> </ul>	2 4 4 <sup>(8)</sup> 10 15 20 15 <sup>(8)</sup> 40 <sup>(8)</sup> 2 6 <sup>(8)</sup> 4 12
2. Lood	Voedermiddelen, met uitzondering van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- groenvoeder</li> <li>- fosfaten</li> <li>- koolzure algenkalk</li> <li>- calciumcarbonaat</li> <li>- gist</li> </ul> Volledige dierenvoeders <ul style="list-style-type: none"> <li>- mineralenmengsels</li> </ul> Aanvullende dierenvoeders, met uitzondering van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mineralenmengsels</li> </ul>	10 40 30 15 20 5 5 10 30
3. Fluor	Voedermiddelen, met uitzondering van : <ul style="list-style-type: none"> <li>- dierenvoeders verkregen door verwerking van dieren, met uitzondering van zeewaterschaaldieren zoals krill</li> <li>- fosfaten en zeewaterschaaldieren zoals krill</li> <li>- calciumcarbonaat</li> <li>- magnesiumoxide</li> <li>- koolzure algenkalk</li> </ul> Volledige dierenvoeders, met uitzondering van : <ul style="list-style-type: none"> <li>- volledige dierenvoeders voor runderen, schapen en geiten :</li> <li>- zogend</li> <li>- overige</li> </ul>	150 500 2 000 350 600 1 000 150 30 50

(1)	(2)	(3)
Ongewenste stoffen	Producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren	Maximumgehalte in mg/kg van het dierenvoeder, herleid tot een vochtgehalte van 12 % (tenzij anders vermeld)
	- volledige dierenvoeders voor varkens - volledige dierenvoeders voor pluimvee - volledige dierenvoeders voor kuikens Mineralenmengsels voor runderen, schapen en geiten Andere aanvullende dierenvoeders	100 350 250 2 000 125 <sup>(1)</sup>
9. Vrij gossypol	Voedermiddelen, met uitzondering van : - katoenzaad - katoenzaadkoeken en katoenzaadmeel Volledige dierenvoeders, met uitzondering van : - volledige dierenvoeders voor runderen, schapen en geiten - volledige dierenvoeders voor pluimvee (behalve legpluimvee) en kalveren - volledige dierenvoeders voor konijnen en varkens (behalve biggen)	20 5 000 1 200 20 500 100 60
22. Endosulfan (som van alfa- en beta-isomeren en van endosulfansultaat, uitgedrukt in endosulfan)	Alle dierenvoeders, met uitzondering van :  - maïs en daarvan afgeleide producten - oliehoudende zaden en daarvan afgeleide producten - volledige dierenvoeders voor vissen	0,1  0,2 0,5 0,005
27. Dioxine (som van de poly-chloordibeno-paradioxinen (PCDD's) en de polychloordibenzofuranen (PCDF's), uitgedrukt in door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) vastgestelde toxische equivalenten, waarbij gebruik wordt gemaakt van de WHO-TEF's (toxische equivalentie-factoren van 1997) PCDD/F	Alle voedermiddelen van plantaardige oorsprong, inclusief plantaardige oliën en nevenproducten Mineralen zoals bedoeld in de bijlage bij Richtlijn 96/25/EG betreffende het verkeer en het gebruik van voedermiddelen Kaoliniethoudende klei, calciumsulfaatdihydraat, vermiculiet, natroliet-fonoliet, synthetische calciumaluminaten en clinoptiloliet van sedimentaire oorsprong, behorende tot de groep «bindmiddelen, verdunningsmiddelen en stollingsmiddelen», die zijn toegelaten krachtens artikel 4 van Richtlijn 70/524/EEG Dierlijk vet, inclusief melkvet en eivet  Andere van landdieren afkomstige producten, inclusief melk en melkproducten en eieren en producten afkomstig van eieren Visolie  Vis, andere zeedieren en (neven)producten daarvan, met uitzondering van visolie en viseiwitydrolysaten die meer dan 20 % vet bevatten <sup>(4)</sup> Mengvoeders, met uitzondering van voeders voor pelsdieren en gezelschapsdieren, en van visvoeder Visvoeder en voeders voor gezelschapsdieren  Viseiwitydrolysaten die meer dan 20 % vet bevatten	0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 1,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup>  2,0 ng WHO-PCDD/F- <sup>(3)</sup> TEQ/kg 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup>  6,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 1,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 0,75 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 2,25 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> »

## Nota

<sup>(1)</sup> Gehalte aan fluor per 1 % fosfor in het dierenvoeder<sup>(3)</sup> Bovengrensconcentraties; bij de berekening van bovengrensconcentratie moet worden aangenomen dat de onder de bepaalbaarheidsgrens liggende waarden van de verschillende congeneren gelijk zijn aan de bepaalbaarheidsgrens

(<sup>4</sup>) Verse vis die direct wordt geleverd en zonder verdere verwerking voor de productie van voeders voor pelshieren gebruikt wordt, is van het maximumgehalte vrijgesteld; voor verse vis die voor rechtstreekse voeding van gezelschapsdieren, dierentuindieren en circusdieren wordt gebruikt, geldt een maximumgehalte van 4,0 ng WHO-PCDD/F-TEQ/kg product. De producten, verwerkte dierlijke eiwitten afkomstig van deze dieren (pelshieren, gezelschapsdieren, dierentuindieren en circusdieren), mogen niet in de voedselketen komen en het vervoederen ervan aan landbouwhuisdieren die voor de productie van voedingsmiddelen gehouden, vettgemest of gefokt worden, is verboden.

(<sup>7</sup>) De maximumgehalten betreffen het totale gehalte aan arseen.

(<sup>8</sup>) Op verzoek van de bevoegde autoriteiten moet de verantwoordelijke exploitant een analyse verrichten om aan te tonen dat het gehalte aan anorganisch arseen lager is dan 2 mg/kg. Deze analyse is van bijzonder belang voor de zeeviersoort *Hizikia fusiforme*.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 2 februari 2004.

De Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid,  
R. DEMOTTE

#### Bijlage 2

1° Onder rubriek 2 – lood – worden de bepalingen betreffende fosfaten en mineraalmengsels vervangen door de volgende bepalingen :

(1)	(2)	(3)
Ongewenste stoffen	Producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren	Maximumgehalte in mg/kg van het dierenvoeder, herleid tot een vochtgehalte van 12 % (tenzij anders vermeld)
« 2. Lood	- fosfaten - mineraalmengsels	15 15 »

2° De rubriek 7 - aflatoxine B1 - wordt vervangen door de volgende bepaling :

(1)	(2)	(3)
Ongewenste stoffen	Producten die bestemd zijn voor het voederen van dieren	Maximumgehalte in mg/kg van het dierenvoeder, herleid tot een vochtgehalte van 12 % (tenzij anders vermeld)
« 7. Aflatoxine B <sub>1</sub>	Alle voedermiddelen Volledige dierenvoeders voor runderen, schapen en geiten, met uitzondering van: - volledige dierenvoeders voor melkvee - volledige dierenvoeders voor kalveren en lammeren Volledige dierenvoeders voor varkens en pluimvee (met uitzondering van jonge dieren) Andere volledige dierenvoeders Aanvullende dierenvoeders voor runderen, schapen en geiten (met uitzondering van aanvullende dierenvoeders voor melkvee, kalveren en lammeren) Aanvullende dierenvoeders voor varkens en pluimvee (met uitzondering van jonge dieren) Andere aanvullende dierenvoeders	0,02 0,02 0,005 0,01 0,02 0,01 0,02 0,02 0,005 »

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 2 februari 2004.

De Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid,  
R. DEMOTTE

## Annexe 1

(1)	(2)	(3)
Substances indésirables	Produits destinés à l'alimentation des animaux	Teneur maximale en mg/kg d'aliments pour animaux ramené à une teneur en humidité de 12 % (sauf disposition contraire)
« 1. Arsenic <sup>(7)</sup>	Matières premières pour aliments des animaux, à l'exception de :	2
	- farine d'herbes, de luzerne et de trèfle déshydraté ainsi que la pulpe séchée de betteraves sucrières et la pulpe séchée, mélassée de betteraves sucrières	4
	- tourteaux de pression de palmiste	4 <sup>(8)</sup>
	- phosphates et algues marines calcaires	10
	- carbonate de calcium	15
	- oxyde de magnésium	20
	- aliments des animaux provenant de la transformation de poissons ou d'autres animaux marins	15 <sup>(8)</sup>
	- farines d'algues marines et matières premières des aliments pour animaux dérivées d'algues marines	40 <sup>(8)</sup>
	Aliments complets, à l'exception de :	2
	- aliments complets pour poissons et animaux à fourrure	6 <sup>(8)</sup>
	Aliments complémentaires, à l'exception de:	4
	- aliments minéraux	12
2. Plomb	Matières premières pour aliments des animaux, à l'exception de :	10
	- fourrages verts	40
	- phosphates	30
	- algues marines calcaires	15
	- carbonate de calcium	20
	- levures	5
	Aliments complets	5
	Aliments complémentaires, à l'exception de :	10
	- aliments minéraux	30
3. Fluor	Matières premières pour aliments des animaux, à l'exception de :	150
	- aliments d'origine animale, à l'exception des crustacés marins tels que le krill	500
	- phosphates et crustacés marins tels que le krill	2 000
	- carbonate de calcium	350
	- oxyde de magnésium	600
	- algues marines calcaires	1 000
	Aliments complets, à l'exception de :	150
	- aliments complets pour bovins, ovins et caprins :	
	- en lactation	30
	- autres	50
	- aliments complets pour porcs	100
	- aliments complets pour volailles	350
	- aliments complets pour poussins	250
	Mélanges minéraux pour bovins, ovins et caprins	2 000
	Autres aliments complémentaires	125 <sup>(1)</sup>
9. Gossypol libre	Matières premières pour aliments des animaux, à l'exception de :	20
	- graines de coton	5 000
	- tourteaux de graines de coton et farine de graines de coton	1 200
	Aliments complets, à l'exception de :	20
	- aliments complets pour bovins, ovins et caprins	500

(1)	(2)	(3)
Substances indésirables	Produits destinés à l'alimentation des animaux	Teneur maximale en mg/kg d'aliments pour animaux ramené à une teneur en humidité de 12 % (sauf disposition contraire)
22. Endosulfan (somme des isomères alpha et bêta et de l'endosulfansulfate calculée sous forme d'endosulfan)	- aliments complets pour volailles (à l'exception des volailles de ponte) et veaux - aliments complets pour lapins et porcs (à l'exception des porcelets) Tous les aliments, à l'exception de :  - maïs et produits dérivés de sa transformation - graines oléagineuses et produits dérivés de leur transformation - aliments complets pour poissons	100 60 0,1  0,2 0,5 0,005
27. Dioxine (somme des dibenso-para-dioxines polychlorées (PCDD) et des dibenzofuranes polychlorés (PCDF), exprimée en équivalents toxiques de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), en utilisant les TEF-OMS (facteurs d'équivalence toxique, 1997)) PCDD/F	Toutes les matières premières d'origine végétale pour aliments des animaux, y compris les huiles végétales et les sous-produits Minéraux au sens de l'annexe de la directive 96/25/CE concernant la circulation et l'utilisation des matières premières pour aliments des animaux Argiles kaolinitiques, sulfate de calcium déshydraté, vermiculite, natrolite-phonolite, alumates de calcium synthétiques et clinoptilolite d'origine sédimentaire appartenant au groupe des agents liants, antimotants et coagulants autorisés en vertu de l'article 4 de la directive 70/524/CEE Matières grasses animales, y compris les matières grasses du lait et de l'oeuf Autres produits d'animaux terrestres, y compris le lait et les produits laitiers et les oeufs et les ovoproduits Huile de poisson Poissons, autres animaux aquatiques, leurs produits et leurs sous-produits, à l'exception de l'huile de poisson et des hydrolysats de protéines de poisson contenant plus de 20 % de matières grasses <sup>(4)</sup> Aliments composés pour animaux, à l'exception des aliments destinés aux animaux à fourrure, aux animaux domestiques et aux poissons Aliments pour poissons et aliments pour animaux domestiques Hydrolysats de protéines de poisson contenant plus de 20 % de matières grasses	0,75 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 1,0 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 0,75 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup>  2,0 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 0,75 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 6,00 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 1,25 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup>  0,75 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 2,25 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> 2,25 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg <sup>(3)</sup> »

## Nota

<sup>(1)</sup> Teneur en fluor par pourcent de phosphore dans l'aliment des animaux<sup>(3)</sup> Concentrations supérieures; les concentrations supérieures sont calculées en supposant que toutes les valeurs des différents congénères au-dessous du seuil de quantification sont égales au seuil de quantification.<sup>(4)</sup> Le poisson frais fourni et utilisé directement sans traitement intermédiaire pour la production d'aliments pour animaux à fourrure n'est pas soumis à ce seuil maximal; le poisson frais utilisé pour l'alimentation directe des animaux domestiques et des animaux de zoo et de cirque est soumis à un seuil maximum de 4,0 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg. Les produits et protéines animales transformées issus de ces animaux (animaux à fourrure, animaux domestiques, animaux de zoo et de cirque) ne peuvent entrer dans la chaîne alimentaire et leur utilisation est interdite dans l'alimentation des animaux d'élevage gardés, engrangés ou élevés pour la production de denrées alimentaires.<sup>(7)</sup> Les teneurs maximales se rapportent aux teneurs totales en arsenic<sup>(8)</sup> A la demande des autorités compétentes, l'opérateur responsable doit effectuer une analyse pour démontrer que la teneur maximale en arsenic inorganique est inférieure à 2 mg/kg. Cette analyse est particulièrement importante dans le cas de l'algue marine hijiki (Hizikia fusiforme).

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 2 février 2004.

Le Ministre des Affaires sociales et de la Santé publique,

R. DEMOTTE

## Annexe 2

1° sous la rubrique 2 - plomb – les dispositions relatives au phosphates et aliments minéraux sont remplacées par les dispositions suivantes :

(1)	(2)	(3)
Substance indésirable	Produits destinés à l'alimentation des animaux	Teneur maximale en mg/kg d'aliments pour animaux ramené à une teneur en humidité de 12 % (sauf disposition contraire)
« 2. Plomb	- phosphates - aliments minéraux	15 15 »

2° la rubrique 7 - aflatoxine B1 – est remplacée par la disposition suivante :

(1)	(2)	(3)
Substances indésirables	Produits destinés à l'alimentation des animaux	Teneur maximale en mg/kg d'aliments pour animaux ramené à une teneur en humidité de 12% (sauf disposition contraire)
« 7. Aflatoxine B1	Toutes les matières premières pour aliments des animaux Aliments complets pour bovins, ovins et caprins, à l'exception de : - aliments complets pour bétail laitier - aliments complets pour veaux et agneau Aliments complets pour porcs et volailles (à l'exception des jeunes animaux) Autres aliments complets Aliments complémentaires pour bovins, ovins et caprins (à l'exception des aliments complémentaires pour bétail laitier, veaux, agneaux et chevreaux) Aliments complémentaires pour porcs et volailles (à l'exception des jeunes animaux) Autres aliments complémentaires	0,02 0,02 0,005 0,01 0,02 0,01 0,02 0,02 0,005 »

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 2 février 2004.

Le Ministre des Affaires sociales et de la Santé publique,

R. DEMOTTE