

**Art. 6.** Notre ministre qui a l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 18 juin 2003.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Protection de la Consommation,  
de la Santé publique et de l'Environnement,

J. TAVERNIER

**Art. 6.** Onze minister bevoegd voor Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 18 juni 2003.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Consumentenzaken,  
Volksgezondheid en Leefmilieu,

J. TAVERNIER

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

F. 2003 — 2783

[C — 2003/22677]

**21 MAI 2003. — Arrêté ministériel déterminant les formes chimiques et les critères de pureté pour les nutriments qui peuvent être utilisés pour des compléments alimentaires**

Le Ministre de la Santé publique,

Vu la loi du 24 janvier 1977 relative à la protection de la santé des consommateurs en ce qui concerne les denrées alimentaires et les autres produits, notamment les articles 2 et 20, modifié par la loi du 22 mars 1989;

Vu l'arrêté royal du 3 mars 1992 concernant la mise dans le commerce de nutriments et de denrées alimentaires auxquelles des nutriments ont été ajoutés, modifié par les arrêtés royaux des 1<sup>er</sup> mars 1998, 20 mai 1998, 20 juillet 2000, 31 janvier 2001 et 8 juillet 2002;

Vu la directive 2002/46/CE du 10 juin 2002 du Parlement européen et du Conseil relative au rapprochement des législations des États membres concernant les compléments alimentaires;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>, modifiées par les lois des 9 août 1980, 16 juin 1989, 4 juillet 1989 et 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant que l'urgence se justifie afin de transposer la directive 2002/46/CE dans les délais fixés,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Pour les nutriments en annexe du présent arrêté, qui peuvent être ajoutés aux compléments alimentaires, les formes chimiques, reprises dans l'annexe du présent arrêté, sont seulement autorisées.

**Art. 2. § 1<sup>er</sup>.** Les substances énumérées en annexe du présent arrêté, doivent être conformes aux critères de pureté établis dans l'arrêté royal du 14 juillet 1997 relatif aux critères de pureté des additifs pouvant être utilisés dans les denrées alimentaires.

§ 2. Les substances énumérées en annexe du présent arrêté, pour lesquelles des critères de pureté ne sont pas établis dans l'arrêté royal du 14 juillet 1997 relatif aux critères de pureté des additifs pouvant être utilisés dans les denrées alimentaires, doivent être conformes aux critères de pureté généralement acceptés par les organismes internationaux.

**Art. 3.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Par mesures transitoires, les compléments alimentaires, qui ne satisfont pas aux dispositions de l'article 1<sup>er</sup> du présent arrêté, peuvent être mis dans le commerce jusqu'au 31 décembre 2009, à condition que :

— la forme chimique en question soit utilisée dans un ou plusieurs compléments alimentaires, qui était dans le commerce en Belgique à 12 juillet 2002;

— l'Autorité européenne de Sécurité des Aliments n'ait pas émis un avis défavorable sur l'utilisation de cette forme chimique, dans la fabrication de compléments alimentaires, sur base d'un dossier appuyant l'utilisation de la forme chimique en question, qui devra être remis à la Commission européenne au plus tard le 12 juillet 2005.

Bruxelles, le 21 mai 2003.

J. TAVERNIER

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

N. 2003 — 2783

[C — 2003/22677]

**21 MEI 2003. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de chemische vormen van en de zuiverheidscriteria voor nutriënten die voor voedingssupplementen mogen gebruikt worden**

De Minister van Volksgezondheid,

Gelet op de wet van 24 januari 1977 betreffende de bescherming van de gezondheid van de verbruikers op het stuk van de voedingsmiddelen en andere producten, inzonderheid op de artikelen 2 en 20, gewijzigd door de wet van 22 maart 1989;

Gelet op het koninklijk besluit van 3 maart 1992 betreffende het in de handel brengen van nutriënten en van voedingsmiddelen waaraan nutriënten werden toegevoegd, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 1 maart 1998, 20 mei 1998, 20 juli 2000, 31 januari 2001 en 8 juli 2002;

Gelet op de richtlijn 2002/46/EG van 10 juni 2002 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake voedingssupplementen;

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, 4 juli 1989 en 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de dringende noodzaak verantwoord is voor het omzetten van de richtlijn 2002/46/EG binnen de vastgestelde periode,

Besluit :

**Artikel 1.** Voor de in bijlage bij dit besluit genoemde nutriënten, die aan voedingssupplementen mogen worden toegevoegd, zijn enkel de chemische vormen, opgenomen in de bijlage bij dit besluit, toegelaten.

**Art. 2. § 1.** De in de bijlage bij dit besluit opgenomen stoffen, dienen te voldoen aan de zuiverheidscriteria vastgesteld in het koninklijk besluit van 14 juli 1997 betreffende zuiverheidseisen voor additieven die in voedingsmiddelen mogen worden gebruikt.

§ 2. De in de bijlage bij dit besluit opgenomen stoffen, waarvoor geen zuiverheidscriteria in het koninklijk besluit van 14 juli 1997 betreffende zuiverheidseisen voor additieven die in voedingsmiddelen mogen worden gebruikt, dienen te voldoen aan de door internationale organisaties algemeen aanvaarde zuiverheidscriteria.

**Art. 3.** Dit besluit treedt in werking op de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Bij wijze van overgangsmaatregel mogen voedingssupplementen, die niet aan de bepalingen van artikel 1 van dit besluit voldoen, tot 31 december 2009 in de handel worden gebracht op voorwaarde dat :

— de betrokken chemische vorm werd gebruikt in één of meer voedingssupplementen, die op 12 juli 2002 in België in de handel waren;

— de Europese Autoriteit voor de Voedselveiligheid met betrekking tot het gebruik van die chemische vorm bij de fabricage van voedingssupplementen geen ongunstig advies heeft verleend op basis van een dossier ter ondersteuning van het gebruik van de betrokken stof dat uiterlijk op 12 juli 2005 bij de Europese Commissie moet worden ingediend.

Brussel, 21 mei 2003.

J. TAVERNIER

## ANNEXE

Formes chimiques  
des nutriments autorisés dans les suppléments alimentaires

## Bijlage

Toegelaten chemische vormen  
van nutriënten voor voedingssupplementen

Nutriënten/Nutriments	Toegelaten chemische vormen/Formes chimiques autorisées
VITAMINES :	
Vitamine A	Retinol/Rétinol Retinylacetaat/Acétate de rétinol Retinylpalmitaat/Palmitate de rétinol Beta-caroteen/Bêta-carotène
Vitamine D	Cholecalciferol/Cholécalciférol Ergocalciferol/Ergocalciférol
Vitamine E	D-alfa-tocoferol/D-alpha-tocophérol DL-alfa-tocoferol/DL-alpha-tocophérol D-alfa-tocoferylacetaat/Acétate de D-alpha-tocophérol DL-alfa-tocoferylacetaat/Acétate de DL-alpha-tocophérol D-alfa-tocoferylwaterstofsuccinaat/Succinate acide de D-alpha-tocophérol
Vitamine B1	Thiaminewaterstofchloride/Chlorhydrate de thiamine Thiaminemononitraat/Mononitrate de thiamine
Vitamine B2	Riboflavine/Riboflavine Natriumriboflavine-5-fosfaat/Riboflavine-5-phosphate de sodium
Niacine	Nicotinezuur/Acide nicotinique Nicotinamide/Nicotinamide
Pantotheenzuur/Acide Pantothénique	Calcium-D-pantothenaat/D-pantothénate de calcium Natrium-D-pantothenaat/D-pantothénate de sodium Dexpanthenol/Dexpantothénol
Vitamine B6	Pyridoxinewaterstofchloride/Chlorhydrate de pyridoxine Pyridoxine-5-fosfaat/Pyridoxine-5-phosphate
Foliumzuur/Acide folique	Pteroylmonoglutaminezuur/Acide ptéroylmonoglutamique
Vitamine B12	Cyanocobalamine/Cyanocobalamine Hydroxocobalamine/Hydroxocobalamine
Biotine	D-biotine/D-biotine
Vitamine C	L-ascorbinezuur/Acide L-ascorbique Natrium-L-ascorbaat/L-ascorbate de sodium Calcium-L-ascorbaat/L-ascorbate de calcium Kalium-L-ascorbaat/L-ascorbate de potassium 6-Palmityl-L-ascorbinezuur/L-ascorbyl 6-palmitate
MINERALEN/MINERAUX	
Calcium	Calciumcarbonaat/Carbonate de calcium Calciumchloride/Chlorure de calcium Calciumzouten van citroenzuur/Sels de calcium de l'acide citrique Calciumgluconaat/Gluconate de calcium Calciumglycerofosfaat/Glycérophosphate de calcium Calciumlactaat/Lactate de calcium Calciumzouten van orthofosforzuur/Sels de calcium de l'acide orthophosphorique Calciumhydroxide/Hydroxyde de calcium Calciumoxide/Oxyde de calcium
Magnesium/Magnésium	Magnesiumacetaat/Acétate de magnésium Magnesiumcarbonaat/Carbonate de magnésium Magnesiumchloride/Chlorure de magnésium Magnesiumzouten van citroenzuur/Sels de magnésium de l'acide citrique Magnesiumgluconaat/Gluconate de magnésium Magnesiumglycerofosfaat/Glycérophosphate de magnésium Magnesiumzouten van orthofosforzuur/Sels de magnésium de l'acide orthophosphorique Magnesiumlactaat/Lactate de magnésium Magnesiumhydroxide/Hydroxyde de magnésium Magnesiumoxide/Oxyde de magnésium Magnesiumsulfaat/Sulfate de magnésium

Nutriënten/Nutriments	Toegelaten chemische vormen/Formes chimiques autorisées
Ijzer/Fer	Ijzer (II) carbonaat/Carbonate ferreux Ijzer (II) citraat/Citrate ferreux Ijzer (III) ammoniumcitraat/Citrate ferrique d'ammonium Ijzer (II) gluconaat/Gluconate ferreux Ijzer (II) fumaraat/Fumarate ferreux Natriumijzer (III) difosfaat/Diphosphate ferrique de sodium Ijzer (II) lactaat/Lactate ferreux Ijzer (II) sulfaat/Sulphate ferreux Ijzer (III) difosfaat (ijzer (III) pyrofosfaat)/Diphosphate ferrique (pyrophosphate ferrique) Ijzer (III) saccharaat/Saccharate ferrique Elementair ijzer (carbonyl + elektrolytisch + waterstof gereduceerd)/Fer élémentaire (issu de la réduction du carbonyle, de la réduction électrolytique et de la réduction de l'hydrogène)
Koper/Cuivre	Koper (II) carbonaat/Carbonate de cuivre Koper (II) citraat/Citrate de cuivre Koper (II) gluconaat/Gluconate de cuivre Koper (II) sulfaat/Sulfate de cuivre Koper-lysine-complex/Complexe cuivre-lysine
Jood/Iode	Kaliumjodide/Iodure de potassium Kaliumjodaat/Iodate de potassium Natriumjodide/Iodure de sodium Natriumjodaat/Iodate de sodium
Zink/Zinc	Zinkacetaat/Acétate de zinc Zinkchloride/Chlorure de zinc Zinkcitraat/Citrate de zinc Zinkgluconaat/Gluconate de zinc Zinklactaat/Lactate de zinc Zinkoxide/Oxyde de zinc Zinkcarbonaat/Carbonate de zinc Zinksulfaat/Sulfate de zinc
Mangaan/Manganèse	Mangaancarbonaat/Carbonate de manganèse Mangaanchloride/Chlorure de manganèse Mangaancitraat/Citrate de manganèse Mangaangluconaat/Gluconate de manganèse Mangaanglycerofosfaat/Glycérophosphate de manganèse Mangaansulfaat/Sulfate de manganèse
Natrium/Sodium	Natriumbicarbonaat/Bicarbonate de sodium Natriumcarbonaat/Carbonate de sodium Natriumchloride/Chlorure de sodium Natriumcitraat/Citrate de sodium Natriumgluconaat/Gluconate de sodium Natriumlactaat/Lactate de sodium Natriumhydroxide/Hydroxyde de sodium Natriumzouten van orthofosforzuur/Sels de sodium de l'acide orthophosphorique
Kalium/Potassium	Kaliumbicarbonaat/Bicarbonate de potassium Kaliumcarbonaat/Carbonate de potassium Kaliumchloride/Chlorure de potassium Kaliumcitraat/Citrate de potassium Kaliumgluconaat/Gluconate de potassium Kaliumglycerofosfaat/Glycérophosphate de potassium Kaliumlactaat/Lactate de potassium Kaliumhydroxide/Hydroxyde de potassium Kaliumzouten van orthofosforzuur/Sels de l'acide orthophosphorique de potassium
Seleen/Sélénium	Natriumselenaat/Sélénate de sodium Natriumwaterstofseleniet/Hydrogénosélénite de sodium Natriumseleniet/Sélénite de sodium
Chroom/Chrome	Chroom(III)chloride/Chlorure de chrome (III) Chroom(III)sulfaat/Sulfate de chrome (III)
Molybdeen/Molybdène	Ammoniummolybdaat (VI)/Molybdate (VI) d'ammoniaque Natriummolybdaat (VI)/Molybdate (VI) de sodium

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 21 mai 2003.

Gezien om te worden bijgevoegd bij het ministerieel besluit van 21 mei 2003.

Le Ministre de la Santé publique,

J. TAVERNIER

De Minister van Volksgezondheid,

J. TAVERNIER