

Annexe

Rang	Grade à conférer	Modes de nomination et le cas échéant, grades donnant accès aux grades mentionnés en colonne 2				Conditions particulières
		Changement de grade	Promotion par avancement de grade	Promotion par accession au niveau supérieur	Recrutement	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
22	Inspecteur adjoint de 2e classe	Néant	Grades des rangs 21 ou 20, à l'exception de celui de programmeur de 2e classe	Néant	Recrutement	— Pour le recrutement : n'avoir pas atteint la limite d'âge fixée à 35 ans — pour la promotion : examen d'avancement de grade

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 15 juin 1990.

Le Ministre des Affaires sociales,
Ph. BUSQUIN

MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID
EN LEEFMILIEU

N 90 — 1782

25 APRIL 1990. — Koninklijk besluit
betreffende het in de handel brengen van nutriënten
en van voedingsmiddelen die nutriënten bevatten

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,

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

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 produkten, inzonderheid op artikel 2, en op de artikelen 7, § 1, en 18, gewijzigd door de wet van 22 maart 1989;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad, gegeven op 11 juli 1989;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Sociale Zaken en van Onze Staatssecretaris voor Volksgezondheid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder

1° nutriënten de essentiële bestanddelen die het menselijk organisme nodig heeft en zelf niet kan opbouwen en die langs de voeding in het organisme dienen te worden ingebracht, namelijk

- a) de in punt 1 van bijlage 1 opgesomde vitaminen;
- b) de in punt 2 van bijlage 1 opgesomde mineralen en oligo-elementen;
- c) de volgende aminozuren : arginine, fenylalanine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, methionine, threonine, tryptofaan, valine;

d) de volgende vetzuren : linolzuur, linoleenzuur, arachidonzuur, eicosapentanoëenzuur;

2° voorgedoseerde vorm : de volgende vormen : capsules, comprimees, dragees, gelulen, granulen, ouwels, pillen, tabletten en dergelijke vormen, poederzakjes, drinkbare ampullen en druppelflessen;

3° Dienst de Dienst Eetwarensinspectie van het Ministerie van Volksgezondheid en Leefmilieu.

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE
ET DE L'ENVIRONNEMENT

F 90 — 1782

25 AVRIL 1990. — Arrêté royal
concernant la mise dans le commerce de nutriments
et de denrées alimentaires contenant des nutriments

BAUDOUIN, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

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 l'article 2, et les articles 7, § 1^{er}, et 18, modifiés par la loi du 22 mars 1989;

Vu l'avis du Conseil supérieur d'Hygiène, donné le 11 juillet 1989;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre des Affaires sociales et de Notre Secrétaire d'Etat à la Santé publique,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. Pour l'application du présent arrêté on entend par :

1° nutriments : les éléments essentiels dont l'organisme a besoin et qu'il ne peut produire lui-même et qui doivent être apportés à l'organisme par l'alimentation, à savoir :

- a) les vitamines énumérées au point 1 de l'annexe 1;
- b) les minéraux et les oligo-éléments énumérés au point 2 de l'annexe 1;
- c) les acides aminés suivants : arginine, phénylalanine, histidine, isoleucine, leucine, lysine, méthionine, thréonine, tryptophane, valine;

d) les acides gras suivants : acide linoléique, acide linoléinique, acide arachidonique, acide eicosapentaénoïque;

2° forme prédosée : les formes suivantes : capsules, comprimés, dragées, gélules, granules, cachets, pilules, tablettes et autres formes semblables, sachets de poudre, ampoules buvables et flacons compte-gouttes;

3° Service : l'Inspection des denrées alimentaires du Ministère de la Santé publique et de l'Environnement.

Art. 2. § 1. De in artikel 1, 1^o, a en b bedoelde nutriënten als zodanig, al dan niet vermengd, mogen slechts in voorgedoseerde vorm in de handel worden gebracht onder de volgende voorwaarden:

1^o er moet voldaan zijn aan de bepalingen van artikel 4 inzake notificatie;

2^o het innemen van de in de etikettering of in de reclame aanbevolen dagelijkse portie van het produkt mag niet voor gevolg hebben dat de daardoor ingenomen hoeveelheid van de in de reclame of in de etikettering vermelde hoeveelheid ingrediënten:

a) lager is dan 20 % van de voor die nutriënten in bijlage 1 aanbevolen dagelijkse dosis;

b) hoger is dan:

ba) 150 % van de in bijlage 1, voor de nutriënten die met een asterisk * zijn gemerkt, aanbevolen dagelijkse dosis;

bb) 300 % van de in bijlage 1, voor de vitaminen B, C, E, F, H en K aanbevolen dagelijkse dosis;

bc) 200 % van de in bijlage 1, voor de andere nutriënten dan die bedoeld in ba en bb aanbevolen dagelijkse dosis.

§ 2. De in artikel 1, 1^o, c en d bedoelde nutriënten als zodanig, al dan niet vermengd, mogen slechts in voorgedoseerde vorm in de handel worden gebracht indien voldaan is aan de bepalingen inzake notificatie, bepaald in artikel 4.

Art. 3. Voedingsmiddelen waaraan nutriënten werden toegevoegd mogen slechts in de handel worden gebracht onder de volgende voorwaarden:

1^o er moet voldaan zijn aan de bepalingen van artikel 4 inzake notificatie;

2^o het innemen hetzij van de in de etikettering aanbevolen dagelijkse portie van het produkt, hetzij van een hoeveelheid van het produkt gelijk aan het gemiddeld dagelijkse verbruik ervan zoals bepaald in bijlage 2, mag niet voor gevolg hebben dat de daardoor ingenomen hoeveelheid van de in de etikettering vermelde nutriënten:

a) lager is dan 20 % van de voor die nutriënten in bijlage 1 aanbevolen dagelijkse dosis;

b) hoger is dan:

ba) 100 % van de in bijlage 1, voor de nutriënten die met een asterisk * zijn gemerkt, aanbevolen dagelijkse dosis;

bb) 300 % van de in bijlage 1, voor de vitaminen B, C, E, F, H en K aanbevolen dagelijkse dosis;

bc) 200 % van de in bijlage 1, voor de andere nutriënten dan die bedoeld in ba en bb aanbevolen dagelijkse dosis.

Indien het toevoegen van nutriënten echter uitsluitend gebeurt om de tijdens het fabricageproces verlaagde gehalten terug op hun natuurlijk peil te brengen, dan mag, in afwijking van het bepaalde in het eerste lid, onder bb en bc, het gehalte van de in die bepalingen bedoelde nutriënten niet hoger zijn dan 100 % van de normaal in het produkt aanwezige gehalten vóór de fabricage.

Art. 4. Het in de handel brengen van de produkten bedoeld in de artikelen 2 en 3 is onderworpen aan een voorafgaande notificatie bij de Dienst overeenkomstig de volgende bepalingen.

Een notificatiedossier moet in twee exemplaren ingediend worden waarin ten minste de volgende gegevens vermeld zijn:

1^o de aard van het produkt;

2^o de ingrediëntenlijst (kwalitatief en kwantitatief);

3^o de nutritionele analyse van het produkt;

4^o de etikettering van het produkt;

5^o de nodige gegevens die toelaten de nutritionele kwaliteit van het produkt te beoordelen;

6^o de verbintenis de produkten frequent en op wisselende tijdstippen te laten analyseren en de resultaten ter beschikking van de Dienst te houden;

Binnen veertien dagen na ontvangst van dit dossier stuurt de Dienst een ontvangstmelding aan de indiener ervan. De ontvangstmelding bevat een notificatienummer. Zelfs bij gebrek aan ontvangst van deze ontvangstmelding binnen de gestelde termijn kan de notificatie worden beschouwd als uitgevoerd.

De Dienst kan aanbevelingen doen voor het aanpassen van de etikettering, onder meer door de vermelding van waarschuwingen.

Art. 5. § 1. Onverminderd de algemene en bijzondere etiketteringsbepalingen voor voedingsmiddelen moet de etikettering van de in de artikelen 2 en 3 bedoelde produkten de volgende vermeldingen bevatten:

1^o de gemiddelde hoeveelheid van de aanwezige nutriënten:

a) in µg, mg of g dan wel in µmol, mmol of mol per 100 g, per 100 ml of per aanbevolen dagelijks in te nemen portie van het produkt;

Art. 2. § 1^{er}. Tels quels, les nutriments visés à l'article 1^{er}, 1^o, a et b, ne peuvent être mis dans le commerce sous forme prédosée, seuls ou en mélange, qu'aux conditions suivantes:

1^o il doit être satisfait aux dispositions en matière de notification prévues à l'article 4;

2^o l'absorption de la portion du produit à consommer chaque jour recommandée dans l'étiquetage ou dans la publicité, ne peut avoir comme conséquence que la quantité ingérée des nutriments mentionnés dans la publicité ou dans l'étiquetage soit:

a) inférieure à 20 % de la dose journalière conseillée pour ces nutriments à l'annexe 1;

b) supérieure à:

ba) 150 % de la dose journalière conseillée à l'annexe 1 pour les nutriments marqués d'un astérisque *;

bb) 300 % de la dose journalière conseillée à l'annexe 1 pour les vitamines B, C, E, F, H et K;

bc) 200 % de la dose journalière conseillée à l'annexe 1 pour les nutriments autres que ceux visés sous ba et bb.

§ 2. Tels quels, les nutriments visés à l'article 1^{er}, 1^o, c et d, ne peuvent être mis dans le commerce sous forme prédosée, seuls ou en mélange, que s'il est satisfait aux dispositions en matière de notification prévues à l'article 4.

Art. 3. Des denrées alimentaires auxquelles ont été ajoutés des nutriments ne peuvent être mises dans le commerce, qu'aux conditions suivantes:

1^o il doit être satisfait aux dispositions en matière de notification prévues à l'article 4;

2^o l'absorption soit de la portion du produit à consommer chaque jour recommandée dans l'étiquetage, soit d'une quantité du produit égale à la consommation journalière moyenne de ce produit, prévue à l'annexe 2, ne peut avoir comme conséquence que la quantité ainsi ingérée des nutriments mentionnés dans l'étiquetage soit

a) inférieure à 20 % de la dose journalière conseillée pour ces nutriments à l'annexe 1;

b) supérieure à:

ba) 100 % de la dose journalière conseillée à l'annexe 1 pour les nutriments marqués d'un astérisque *;

bb) 300 % de la dose journalière conseillée à l'annexe 1 pour les vitamines B, C, E, F, H et K;

bc) 200 % de la dose journalière conseillée à l'annexe 1 pour les nutriments autres que ceux visés sous ba et bb.

Toutefois, par dérogation aux dispositions de l'alinéa 1^{er}, bb et bc si l'adjonction de nutriments n'a pour but exclusif que de ramener les teneurs diminués pendant le processus de fabrication à leur niveau naturel, la teneur en nutriments visés par ces dispositions ne pourra pas être supérieure à 100 % des teneurs normalement présentes dans la denrée avant la fabrication.

Art. 4. La mise dans le commerce des produits visés aux articles 2 et 3 est subordonnée à une notification préalable auprès du Service conformément aux dispositions suivantes.

Un dossier de notification doit être introduit en double exemplaire et comporter au moins les données suivantes:

1^o la nature du produit;

2^o la liste des ingrédients (qualitative et quantitative);

3^o la composition analytique en principes nutritifs du produit;

4^o l'étiquetage du produit;

5^o les données nécessaires permettant d'apprécier les qualités nutritionnelles du produit;

6^o l'engagement de procéder à des analyses fréquentes mais à des moments variables et de tenir ces résultats à la disposition du Service.

Dans les quinze jours de la réception de ce dossier le Service envoie un accusé de réception au requérant. L'accusé de réception comporte un numéro de notification. Même à défaut de réception de cet accusé de réception dans le délai précité, la notification peut être considérée comme effectuée.

Le Service peut faire des recommandations pour adapter l'étiquetage, notamment par la mention d'avertissements.

Art. 5. § 1^{er}. Sans préjudice des dispositions générales et spécifiques concernant l'étiquetage des denrées alimentaires, l'étiquetage des produits visés aux articles 2 et 3 doit comporter les mentions suivantes:

1^o la teneur moyenne en nutriments présents

a) en µg, mg ou g soit en µmol, mmol ou mol par 100 g, par 100 ml ou par portion journalière conseillée du produit;

b) in procenten van de aanbevolen dagelijkse doses, welke in bijlage 1 opgenomen zijn. Dit percentage moet naar beneden afgerond worden in veelvoud van 5 %. Het mag vervangen worden door een duidelijk in beeld gebrachte vorm;

2° al naar gelang het geval, één van de volgende vermeldingen : « (met) nutriënten », « (met) vitamine(s) », « gevitamineerd », « (met) mineralen », « (met) oligo-elementen », « (met) spoorelementen », of een gelijkaardige vermelding, aangevuld met of vervangen door de naam of namen van de betreffende nutriënten. Voor de voedingsmiddelen nochtans waaraan nutriënten werden toegevoegd om de tijdens het fabricageproces verlaagde gehalten terug op hun natuurlijk peil te brengen mag uitsluitend en moet de aanduiding « gerestaureerd... gehalte » gebruikt worden, aangevuld met één van de woorden : « vitaminen », « mineralen », « oligo-elementen » of met de naam of namen van de betrokken nutriënten;

3° zo nodig, de aanbevolen dagelijks in te nemen portie van het produkt;

4° het in artikel 4 bedoelde notificatienummer indien het toegevoegd is;

5° de datum van minimale houdbaarheid, tot dewelke de gehalten van de vermelde nutriënten gegarandeerd zijn. Deze datum mag op niet meer dan achttien maanden na de fabricage worden bepaald.

§ 2. In afwijking van § 1 moet de etikettering van nutriënten die in poedervorm in de handel worden gebracht enkel de vermeldingen bedoeld in § 1, 2° en 3° bevatten.

Art. 6. § 1. In de etikettering van en in de reclame voor voedingsmiddelen waaraan andere stoffen dan nutriënten werden toegevoegd, mogen aan die stoffen geen bijzondere voedingseigenschappen worden toegeschreven.

§ 2. In de etikettering van en in de reclame voor voedingsmiddelen mag op de natuurlijke aanwezigheid van nutriënten of van andere stoffen waaraan bijzondere voedingseigenschappen worden toegeschreven, enkel de aandacht worden gevestigd op voorwaarde dat in de etikettering de volgende vermeldingen worden opgenomen :

1° de gemiddelde hoeveelheid van die nutriënten of andere stoffen, per aanbevolen dagelijks in te nemen portie van het produkt of per gemiddeld dagelijks verbruik ervan zoals bepaald in bijlage 2, uitgedrukt op dezelfde wijze als bepaald in artikel 5, § 1, 1°;

2° de vermeldingen bedoeld in artikel 5, § 1, 3° en 5°, voor zover die niet reeds krachtens artikel 5 zelf moeten worden opgenomen.

Art. 7. § 1. Het is verboden in de handel te brengen :

1° produkten waarvan de gehalten aan nutriënten, bij het bereiken van de datum van minimale houdbaarheid, meer dan 10 % lager zijn of meer dan 20 % hoger zijn dan de gehalten die in de etikettering of in het notificatiedossier vermeld zijn;

2° de in de artikelen 2 en 3 bedoelde produkten die niet voorverpakt zijn;

3° de produkten die uit nutriënten bestaan of waaraan nutriënten werden toegevoegd die niet voldoen aan de zuiverheidsnormen van de Belgische of Europese Pharmacoepa of van het koninklijk besluit van 2 oktober 1980 betreffende de handel en etikettering van toevoegsels.

§ 2. De produkten die niet voldoen aan het bepaalde in § 1 zijn als schadelijk te beschouwen in de zin van artikel 18 van de wet van 24 januari 1977 betreffende de bescherming van de gezondheid van de verbruikers op het stuk van de voedingsmiddelen en andere produkten.

Art. 8. De bepalingen van dit besluit laten de toepassing van bijzondere regelingen betreffende de aanwezigheid van bepaalde nutriënten in voedingsmiddelen onverlet.

Art. 9. Overtredingen van de bepalingen van dit besluit worden opgespoord, vervolgd en gestraft overeenkomstig de wet van 24 januari 1977 betreffende de bescherming van de gezondheid van de verbruikers op het stuk van de voedingsmiddelen en andere produkten.

Art. 10. Worden opgeheven

1° artikel 4, § 7, van het koninklijk besluit van 19 augustus 1976 betreffende vruchtensappen, vruchtennectars, groentesappen en bepaalde soortgelijke waren, gewijzigd door de koninklijke besluiten van 17 april 1980 en 28 maart 1983;

2° artikel 3, § 7, laatste lid, van het koninklijk besluit van 27 november 1979 betreffende limonades;

3° artikel 3, 4°, van het koninklijk besluit van 17 april 1980 betreffende de reclame voor voedingsmiddelen;

4° artikel 6, § 3, van het koninklijk besluit van 27 februari 1981 betreffende de fabricage en het in de handel brengen van confituur, vruchtengeler, vruchtenmarmelade, kastanjepasta en smeerbare vruchtenstroop

b) en pourcentage des doses journalières conseillées, reprises en annexe, sous 1. Ce pourcentage doit être arrondi vers le bas en multiples de 5 %. Il peut être remplacé par une représentation imagée claire;

2° selon le cas, une des mentions suivantes : « (avec) nutriments », « (avec) vitamine(s) », « vitaminé », « (avec) minéraux », « (avec) oligo-éléments », ou une mention équivalente, complétée ou remplacée par le ou les noms des nutriments concernés. Toutefois, pour les denrées alimentaires auxquelles des nutriments ont été ajoutés pour ramener les teneurs diminuées pendant le processus de fabrication à leur niveau naturel, la mention suivante peut seulement et doit être utilisée : « teneur en... restaurée », complétée par un des mots « vitamines », « minéraux », « oligo-éléments » ou le ou les noms des nutriments concernés;

3° si nécessaire, la portion conseillée du produit à consommer chaque jour;

4° le numéro de notification prévu à l'article 4 s'il est attribué;

5° la date de durabilité minimale jusqu'à laquelle les teneurs des nutriments mentionnés sont garanties. Cette date ne peut pas être fixée à plus de dix-huit mois après celle de la fabrication.

§ 2. Par dérogation au § 1^{er}, l'étiquetage de nutriments commercialisés en poudre ne doit comporter que les mentions prévues au § 1^{er}, 2° et 3°.

Art. 6. § 1^{er}. Dans l'étiquetage de denrées alimentaires et dans la publicité pour ces denrées, auxquelles ont été ajoutées des substances autres que des nutriments, aucune propriété nutritive particulière ne peut être attribuée à ces substances.

§ 2. Dans l'étiquetage de denrées alimentaires et dans la publicité pour ces denrées, l'attention peut, uniquement être attirée sur la présence naturelle dans ces denrées alimentaires de nutriments ou d'autres substances auxquelles des propriétés nutritives particulières sont attribuées, à la condition de faire figurer les mentions suivantes dans l'étiquetage :

1° la quantité moyenne de ces nutriments ou autres substances, par portion journalière conseillée du produit ou par consommation journalière moyenne tel qu'il est prévu à l'annexe 2, exprimée de la manière indiquée à l'article 5, § 1^{er}, 1°;

2° les mentions visées à l'article 5, § 1^{er}, 3° et 5°, pour autant qu'elles ne doivent pas déjà être indiquées en vertu de l'article 5.

Art. 7. § 1^{er}. Il est interdit de mettre dans le commerce :

1° des produits dont la teneur en nutriments, lorsque la date de durabilité minimale est atteinte, est inférieure de plus de 10 % ou supérieure de plus de 20 % aux teneurs mentionnées dans l'étiquetage ou dans le dossier de notification;

2° les produits visés aux articles 2 et 3 qui ne sont pas préemballés;

3° les produits consistant en nutriments ou auxquels sont ajoutés des nutriments qui ne répondent pas aux normes de pureté de la Pharmacopée belge ou européenne ou de l'arrêté royal du 2 octobre 1980 concernant le commerce et l'étiquetage des additifs.

§ 2. Les produits qui ne répondent pas aux dispositions du § 1^{er} sont à considérer comme nuisibles au sens de l'article 18 de 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.

Art. 8. Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'application de réglementations particulières relatives à la présence de certains nutriments dans des denrées alimentaires.

Art. 9. Les infractions aux dispositions du présent arrêté sont recherchées, poursuivies et punies conformément à 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.

Art. 10. Sont abrogés :

1° l'article 4, § 7, de l'arrêté royal du 19 août 1976 concernant les jus et nectars de fruits, les jus de légumes et certaines denrées similaires, modifié par les arrêtés royaux du 17 avril 1980 et 28 mars 1983;

2° l'article 3, § 7, dernier alinéa, de l'arrêté royal du 27 novembre 1979 relatif aux limonades;

3° l'article 3, 4°, de l'arrêté royal du 17 avril 1980 concernant la publicité pour les denrées alimentaires;

4° l'article 6, § 3, de l'arrêté royal du 27 février 1981 relatif à la fabrication et à la mise dans le commerce des confitures, gelées de fruits, marmelades de fruits, crème de marrons et sirops de fruits à tartiner.

Art. 11. Dit besluit treedt in werking op de eerste dag van de achttiende maand volgend op die gedurende dewelke het in het *Belgisch Staatsblad* is bekendgemaakt, met uitzondering van artikel 2, § 1, 2^o, b, en van artikel 3, 2^o, b, die in werking treden op de eerste dag van de zevende maand volgend op die gedurende dewelke het in het *Belgisch Staatsblad* is bekendgemaakt.

De notificatiedossiers bedoeld in artikel 4 mogen worden ingediend vanaf de dag waarop dit besluit in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Art. 12. Onze Minister van Sociale Zaken en Onze Staatssecretaris voor Volksgezondheid zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 25 april 1990.

BOUDEWIJN

Van Koningswege
De Minister van Sociale Zaken,
Ph. BUSQUIN

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid,
R. DELIZEE

Bijlage 1

Lijst van de aanbevolen dagelijkse doses van nutriënten

1.1. Vitaminen :

Benaming	Omschrijving	Aanbevolen dagelijkse dosis
Vitamine A *	Alle trans retinol-equivalenten (1)	1,0 mg
Vitamine B1	Thiamine	1,5 mg
Vitamine B2	Riboflavine	1,7 mg
Vitamine B3	Nicotinamide equivalenten	18 mg
Vitamine B5	Pantotheenzuur equivalenten	5 mg
Vitamine B6	Pyridoxine equivalenten	2,0 mg
Vitamine B12	Cyano-cobalamine equivalenten	3 µg
Vitamine C	Ascorbinezuur	60 mg
Vitamine D *	Cholecalciferol equivalenten	7,5 µg
Vitamine E	Alpha-tocopherol equivalenten	10 mg
Vitamine F	Essentiële vetzuren	3,0 µg
Vitamine H	Biotine	150 µg
Vitamine K	Phytomenadione	100 µg
Vitamine M	Foliumzuur equivalenten	400 µg

(1) Voor de berekening van de aanbevolen dosis wordt bèta-caroteen niet inbegrepen.

1.2. Mineralen en oligo-elementen.

Calcium	1000 mg
Chroom *	125 µg
Chloor *	3500 mg
Fluor *	2,5 mg
Fosfor	1000 mg
IJzer	10 mg
Jood *	150 µg
Kalium	4000 mg
Koper *	2,5 mg
Magnesium	350 mg
Mangaan *	3,5 mg

Art. 11. Le présent arrêté entre en vigueur le premier jour du dix huitième mois qui suit celui au cours duquel il aura été publié au *Moniteur belge*, à l'exception de l'article 2, § 1^{er}, 2^o, b, et de l'article 3 2^o, b, qui entrent en vigueur le premier jour du septième mois qui suit celui au cours duquel il aura été publié au *Moniteur belge*.

Les dossiers de notification visés à l'article 4 peuvent être introduits à partir du jour de la publication du présent arrêté au *Moniteur belge*.

Art. 12. Notre Ministre des Affaires sociales et Notre Secrétaire d'Etat à la Santé publique sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 25 avril 1990.

BAUDOIN

Par le Roi
Le Ministre des Affaires sociales,
Ph. BUSQUIN

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique,
R. DELIZEE

Annexe 1

Liste des doses journalières conseillées de nutriments

1.1. Vitamines.

Dénomination	Description	Dose journalière conseillée
Vitamine A *	Tous les transrétinols équivalents (1)	1,0 mg
Vitamine B1	Thiamine	1,5 mg
Vitamine B2	Riboflavine	1,7 mg
Vitamine B3	Nicotinamide équivalents	18 mg
Vitamine B5	Acide pantothénique équivalents	5 mg
Vitamine B6	Pyridoxine équivalents	2,0 mg
Vitamine B12	Cyano-cobalamine équivalents	3 µg
Vitamine C	Acide ascorbique	60 mg
Vitamine D *	Cholecalciférol équivalents	7,5 µg
Vitamine E	Alphatocophérol équivalents	10 mg
Vitamine F	Acides gras essentiels	3,0 µg
Vitamine H	Biotine	150 µg
Vitamine K	Phytoménadione	100 µg
Vitamine M	Acide folique	400 µg

(1) Pour le calcul de la dose journalière conseillée le bêta-carotène n'est pas compris.

1.2. Minéraux et oligo-éléments

Calcium	1000 mg
Chrome *	125 µg
Chlore	3500 mg
Cuivre *	2,5 mg
Fer	10 mg
Fluor *	2,5 mg
Iode *	150 µg
Magnésium	350 mg
Manganèse *	3,5 mg
Molybdène *	300 µg
Phosphore	1000 mg

Molybdeen *	300 µg
Natrium	2 500 mg
Seleen *	125 µg
Zink *	15 mg

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1990.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken,
Ph. BUSQUIN

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid,
R. DELIZEE

Bijlage 2

Gemiddeld dagelijks verbruik van voedingsmiddelen

Voor de berekening van de dagelijks ingenomen hoeveelheden nutriënten moeten de volgende gemiddelde dagverbruiken per persoon genomen worden

Voedingsmiddel	Dagverbruik
Vers vlees en vleesprodukten	150 g
Verse vis en visprodukten	30 g
Melk (alle soorten)	200 g
Yoghurt (alle soorten)	30 g
Kaas	30 g
Consumptiejs en melkdesserts	20 g
Eieren	30 g
Eetbare oliën en eetbare vetten	20 g
Boter, halfvette boter, margarine, minarine	20 g
Honing	5 g
Suikers	100 g
Ontbijtgranen	50 g
Brood, andere produkten van de broodbakkerij	200 g
Beschuiten	20 g
Produkten van de banketbakkerij, biscuits, peperkoek	50 g
Confituur, gelei, ander broodbeleg	30 g
Chips, snacks	30 g
Groenten	100 g
Aardappelen, friet	200 g
Fruit	100 g
Limonades	250 ml
Vruchtensap, vruchtensap	200 ml
Groentesap	20 ml
Bier	250 ml
Wijn	50 ml
Chocoladeprodukten	30 g
Mayonaise en andere sausen	10 g
Soep	250 g
Andere niet hiervoor vernoemde voedingsmiddelen	5 g

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 25 april 1990.

BOUDEWIJN

Van Koningswege

De Minister van Sociale Zaken,
Ph. BUSQUIN

De Staatssecretaris voor Volksgezondheid,
R. DELIZEE

Potassium	4 000 mg
Sodium	2 500 mg
Sélénium *	125 µg
Zinc *	15 mg

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 25 avril 1990.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires sociales,
Ph. BUSQUIN

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique,
R. DELIZEE

Annexe 2

Consommation journalière moyenne des denrées alimentaires

Pour le calcul des quantités journalières ingérées de nutriments les consommations moyennes journalières par personne ci-après doivent être utilisées :

Denrée alimentaire	Consommation journalière
Viande fraîche et produits de viande	150 g
Poisson frais et produits de poisson	30 g
Lait (toutes les sortes)	200 g
Yaourt (toutes les sortes)	30 g
Fromage	30 g
Glace de consommation et desserts lactes	20 g
Oeufs	30 g
Huiles et graisses comestibles	20 g
Beurre, beurre demi-gras, margarine, minarine	20 g
Miel	5 g
Sucres	100 g
Céréales du petit déjeuner	50 g
Pain, autres produits de la boulangerie	200 g
Biscottes	20 g
Produits de la pâtisserie, de la biscuiterie, pain d'épices	50 g
Confiture, gelée, autres produits à tartiner	30 g
Chips, snacks	30 g
Légumes	100 g
Pommes de terre, frites	200 g
Fruits	100 g
Limonades	250 ml
Jus de fruits, nectar de fruits	200 ml
Jus de légumes	20 ml
Bière	250 ml
Vin	50 ml
Produits de chocolat	30 g
Mayonnaise et autres sauses	10 g
Potage	250 g
Autres denrées alimentaires non citées ci-dessus	5 g

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 25 avril 1990.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires sociales,
Ph. BUSQUIN

Le Secrétaire d'Etat à la Santé publique,
R. DELIZEE