

ANNEXE II

MODIFICATIONS DES NOTES EXPLICATIVES DECOULANT DE LA RECOMMANDATION

DU 25 JUIN 1999 DANS LE CADRE DE L'ARTICLE 16

(Point IX de l'ordre du jour)

(Premier fascicule)

---

ANNEX II

AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTES CONSEQUENTIAL UPON

THE ARTICLE 16 RECOMMENDATION OF 25 JUNE 1999

(Item IX on Agenda)

(Part I)

PROCEDURE DE L'ARTICLE 16  
MODIFICATIONS DES NOTES EXPLICATIVES

Règles générales pour l'interprétation du Système harmonisé.

Page 4. Règle 3 a). Point IV) a). Troisième et quatrième lignes.

Remplacer "au n° 85.08 (outils électromécaniques à moteur électrique incorporé, pour emploi à la main)" par "au n° 84.67 (outils à moteur électrique incorporé, pour emploi à la main)".

CHAPITRES 1 à 97.

Pages 9 à 1741.

1. Texte anglais seulement.
2. Texte anglais seulement.

CHAPITRE 1.

Page 9. N°s 0101.1 à 0101.20.

Nouvelle rédaction :

- "0101.10 - **Reproducteurs de race pure**  
0101.90 - **Autres**".

Page 10. N° 01.01. Note explicative de sous-positions.

1. Remplacer "**N° 0101.11**" par "**N° 0101.10**".
2. Remplacer "n° 0101.11" par "n° 0101.10".

Pages 11 et 12. N° 01.06.

Nouvelle rédaction :

**"01.06 - AUTRES ANIMAUX VIVANTS.**

- **Mammifères :**

**0106.11 -- Primates**

**0106.12 -- Baleines, dauphins et marsouins (mammifères de l'ordre des cétacés); lamantins et dugongs (mammifères de l'ordre des siréniens)**

**0106.19 -- Autres**

**0106.20 - Reptiles (y compris les serpents et les tortues de mer)**

- **Oiseaux :**

**0106.31 -- Oiseaux de proie**

**0106.32 -- Psittaciformes (y compris les perroquets, perruches, aras et cacatoès)**

**0106.39 -- Autres**

**0106.90 - Autres**

Entrent notamment dans cette position les animaux domestiques ou sauvages, repris ci-après :

A) **Les mammifères :**

- 1) Primates.
- 2) Baleines, dauphins et marsouins (mammifères de l'ordre des cétacés); lamantins et dugongs (mammifères de l'ordre des siréniens).
- 3) Autres (rennes, chiens, chats, lions, tigres, ours, éléphants, chameaux, zèbres, lapins, lièvres, daims, cerfs, antilopes, chamois, renards, visons et autres animaux destinés à l'élevage pour leur fourrure, par exemple).

B) **Les reptiles (y compris les serpents et les tortues de mer).**

C) **Les oiseaux :**

- 1) Oiseaux de proie.
- 2) Psittaciformes (y compris les perroquets, perruches, aras et cacatoès).

- 3) Autres (perdrix, faisans, cailles, bécasses, bécassines, pigeons, coqs de bruyère et grouses, gélinottes, canards sauvages, oies sauvages, ortolans, grives, merles, alouettes, pinsons, mésanges, oiseaux-mouches, paons, cygnes et autres oiseaux non repris dans le n° 01.05, par exemple).
- D) **Autres**, les abeilles domestiques (même en ruches, boîtes ou autres contenants similaires), autres insectes, grenouilles, par exemple.

Sont **exclus** de la présente position les animaux faisant partie d'un cirque, d'une ménagerie ambulante ou d'une autre attraction foraine (n° 95.08)."

## CHAPITRE 2.

### Page 17. N° 0208.90.

Nouvelle rédaction :

"0208.30 - **De primates**

0208.40 - **De baleines, dauphins et marsouins (mammifères de l'ordre des cétacés); de lamantins et dugongs (mammifères de l'ordre des siréniens)**

0208.50 - **De reptiles (y compris les serpents et les tortues de mer)**

0208.90 - **Autres".**

### Page 18. N° 0210.90.

Nouvelle rédaction :

" - **Autres, y compris les farines et poudres, comestibles, de viandes ou d'abats :**

0210.91 -- **De primates**

0210.92 -- **De baleines, dauphins et marsouins (mammifères de l'ordre des cétacés); de lamantins et dugongs (mammifères de l'ordre des siréniens)**

0210.93 -- **De reptiles (y compris les serpents et les tortues de mer)**

0210.99 -- **Autres".**

CHAPITRE 3.

Page 19. Note 1 a).

Nouvelle rédaction :

- “a) les mammifères du n° 01.06;
- b) les viandes des mammifères du n° 01.06 (n°s 02.08 ou 02.10);”.

Les Notes 1 b) et 1 c) actuelles deviennent les Notes 1 c) et 1 d), respectivement.

Page 20. Considérations générales. Exclusion a).

Nouvelle rédaction :

- “a) Les mammifères du **n° 01.06**.
- b) Les viandes des mammifères du n° 01.06 (**n°s 02.08 ou 02.10**).”

Les exclusions b) et c) actuelles deviennent c) et d), respectivement.

Page 21. Nouveaux n°s 0302.34, 0302.35 et 0302.36.

Insérer les nouveaux n°s 0302.34, 0302.35 et 0302.36 suivants :

“0302.34 -- **Thons obèses** (*Thunnus obesus*)

0302.35 -- **Thons rouges** (*Thunnus thynnus*)

0302.36 -- **Thons rouges du sud** (*Thunnus maccoyii*). ”

Page 22.

1. N° 0303.10.

Nouvelle rédaction :

“ - **Saumons du Pacifique** (*Oncorhynchus nerka*, *Oncorhynchus gorbuscha*, *Oncorhynchus keta*, *Oncorhynchus tschawytscha*, *Oncorhynchus kisutch*, **Oncorhynchus masou et Oncorhynchus rhodurus**), à l'**exclusion des foies, œufs et laitances** :

0303.11 -- **Saumons rouges** (*Oncorhynchus nerka*)

0303.19 -- **Autres**”.

2. Nouveaux n°s 0303.44, 0303.45 et 0303.46.

Insérer les nouveaux n°s 0303.44, 0303.45 et 0303.46 suivants :

"0303.44 -- **Thons obèses** (*Thunnus obesus*)

0303.45 -- **Thons rouges** (*Thunnus thynnus*)

0303.46 -- **Thons rouges du sud** (*Thunnus maccoyii*).

Page 24. N° 0305.20.

Texte anglais seulement.

CHAPITRE 4.

Page 29. Note 4.

Supprimer le mot "ni" entre la Note 4 a) et la Note 4 b).

CHAPITRE 5.

Page 37. Note 3.

Insérer "d'hippopotame," après "d'éléphant,"

[Page 43. N° 05.11.

1. Alinéa 10).

Remplacer "**de peaux brutes**" par "**de cuirs et peaux bruts**".

2. Alinéa 11).

Remplacer "peaux revêtues de leurs poils, brutes, non ouvrées ni apprêtées" par "cuirs et peaux revêtus de leurs poils, bruts, non ouvrés ni apprêtés".]

CHAPITRE 7.

Page 49. Note 3 c).

Nouvelle rédaction :

"c) de la farine, de la semoule, de la poudre, des flocons, des granulés et des agglomérés sous forme de pellets, de pommes de terre (n° 11.05);".

Page 52. N°s 0709.51 et 0709.52.

Nouvelle rédaction :

"0709.51 -- **Champignons du genre Agaricus**

0709.52 -- **Truffes**

0709.59 -- **Autres**".

Page 53. N° 07.09. Alinéa 5).

Nouvelle rédaction :

"5) Les champignons (y compris les champignons du genre *Agaricus*, tels que les *Agaricus bisporus* parfois dénommés champignons de Paris) et les truffes."

Page 54.

1. N° 0711.10.

Supprimer cette sous-position.

2. Nouveaux n°s 0711.5, 0711.51 et 0711.59.

Insérer les nouveaux n°s 0711.5, 0711.51 et 0711.59 suivants :

" - **Champignons et truffes** :

0711.51 -- **Champignons du genre Agaricus**

0711.59 -- **Autres**".

3. N° 07.11. Deuxième paragraphe. Deuxième et troisième lignes.

Nouvelle rédaction :

“conserves. Ils consistent principalement en oignons potagers, olives, câpres, concombres, cornichons, champignons, truffes et tomates. Ils sont généralement présentés en fûts ou en tonneaux.”

Page 55.

1. N° 0712.30.

Nouvelle rédaction :

“ - **Champignons, oreilles-de-Judas (*Auricularia spp.*), trémelles (*Tremella spp.*) et truffes :**

0712.31 -- **Champignons du genre *Agaricus***

0712.32 -- **Oreilles-de-Judas (*Auricularia spp.*)**

0712.33 -- **Trémelles (*Tremella spp.*)**

0712.39 -- **Autres”.**

2. N° 07.12. Premier paragraphe. Quatrième ligne.

Insérer “les oreilles-de-Judas (*Auricularia spp.*), les trémelles (*Tremella spp.*),” avant “les truffes”.

CHAPITRE 8.

Page 59. N° 0805.30.

Nouvelle rédaction :

“0805.50 - **Citrons (*Citrus limon*, *Citrus limonum*) et limes (*Citrus aurantifolia*, *Citrus latifolia*)**

[Page 60. N° 08.05. Premier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

“On entend par *agrumes* notamment :

- 1) les oranges, douces ou amères (bigarades);

- 2) les mandarines (y compris les tangéries et satsumas); les clémentines, wilkins et hybrides similaires d'agrumes;
- 3) les pamplemousses et pomelos;
- 4) les citrons (*Citrus limon*, *Citrus limonum*) et les limes (*Citrus aurantifolia*, *Citrus latifolia*);
- 5) les cédrats, les kumquats, les bergamotes, etc.

La présente position couvre également les chinois (petits citrons verts et petites oranges vertes) destinés à la conserve.”]

Page 61.

1. Nouveau n° 0810.60.

Insérer le nouveau n° 0810.60 suivant :

“0810.60 - **Durians**”.

2. N° 08.10. Deuxième paragraphe. Nouveaux alinéas 5) et 6).

Insérer les nouveaux alinéas 5) et 6) suivants :

- 5) Les groseilles de Chine ou kiwis (*Actinidia chinensis* Planch. ou *Actinidia deliciosa*).
- 6) Les durians (*Durio zibethinus*). ”

L'alinéa 5) actuel devient l'alinéa 7).

3. N° 08.10. Alinéa 5) (renuméroté 7)). Troisième et quatrième lignes.

Supprimer “les groseilles de Chine ou kiwis (*Actinidia chinensis* Planch. ou *Actinidia deliciosa*),”

Page 62. N° 0812.20.

Supprimer cette sous-position.

CHAPITRE 11.

Page 75.

1. Note 1 b).

Nouvelle rédaction :

"b) les farines, gruaux, semoules, amidons et féculles préparés du n° 19.01;".

2. Note 1 c).

Remplacer "corn-flakes" par "corn flakes".

Page 76. Considérations générales. Exclusion c).

Nouvelle rédaction :

"c) Les farines, gruaux, semoules, amidons et féculles préparés du n° 19.01."

Page 77.

1. N°s 1103.12 et 1103.14.

Supprimer ces sous-positions.

2. N°s 1103.2, 1103.21 et 1103.29.

Nouvelle rédaction :

"1103.20 - **Agglomérés sous forme de pellets**".

Page 78. N°s 1104.11 et 1104.21.

Supprimer ces sous-positions.

CHAPITRE 12.

Page 83. Nouvelle Note 1 de sous-position.

Après la Note 5, insérer la nouvelle Note 1 de sous-position suivante :

"o  
o o

**Note de sous-position.**

1.- Pour l'application du n° 1205.10, l'expression *graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique* s'entend des graines de navette ou de colza fournissant une huile fixe dont la teneur en acide érucique est inférieure à 2 % en poids et un composant solide qui contient moins de 30 micromoles par gramme de glucosinolates."

Page 84. N° 12.05.

Nouvelle rédaction :

**"12.05 - GRAINES DE NAVETTE OU DE COLZA, MEME CONCASSEES.**

**1205.10 - Graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique**

**1205.90 - Autres**

"Cette position comprend les graines de navette ou de colza (c'est-à-dire, les graines de plusieurs espèces de *Brassica*, notamment *B. napus* (navette) et *B. rapa* (ou *B. campestris*)). Elle couvre les graines de navette ou de colza traditionnelles ainsi que les graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique. Les graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique, graines de canola, graines de colza européen double zéro, par exemple, fournissent une huile fixe dont la teneur totale en acide érucique est inférieure à 2 % en poids et un composant solide qui contient moins de 30 micromoles par gramme de glucosinolates."

Page 85. N° 1207.92.

Supprimer cette sous-position.

Page 86. N°s 1209.1 à 1209.2.

Nouvelle rédaction :

**"1209.10 - Graines de betteraves à sucre**

**- Graines fourragères :".**

Page 87. Nouveaux n°s 1211.30 et 1211.40.

Insérer les nouveaux n°s 1211.30 et 1211.40 suivants :

**"1211.30 - Coca (feuille de)**

**1211.40 - Paille de pavot".**

Page 91.

1. N° 1212.30.

Nouvelle rédaction :

**"1212.30 - Noyaux et amandes d'abricots, de pêches (y compris les brugnons et nectarines) ou de prunes".**

2. N° 1212.92.

Supprimer cette sous-position.

CHAPITRE 13.

Page 95. Nouvelle Note 1 f).

Insérer la nouvelle Note 1 f) suivante :

"f) les concentrés de paille de pavot contenant au moins 50 % en poids d'alcaloïdes (n° 29.39);".

Les Notes 1 f) à 1 ij) actuelles deviennent les Notes 1 g) à 1 k), respectivement.

Page 97. N° 13.02. Alinéa A) 1). Nouvelle dernière phrase.

Ajouter la nouvelle dernière phrase suivante :

"Par contre, les concentrés de paille de pavot contenant au moins 50 % en poids d'alcaloïdes sont **exclus** de cette position (voir la Note 1 f) du présent Chapitre)."

CHAPITRE 14.

Page 102. N°s 1402.10 et 1402.90.

Supprimer ces sous-positions.

Page 103.

[1. N° 140.03.

Texte anglais seulement.

2.] N°s 1403.10 et 1403.90.

Supprimer ces sous-positions.

CHAPITRE 15.

Page 107. Nouvelle Note 1 de sous-position.

Après la Note 4, insérer la nouvelle Note 1 de sous-position suivante :

"  
o o

**Note de sous-positions.**

- 1.- Pour l'application des n°s 1514.11 et 1514.19, l'expression *huile de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique* s'entend de l'huile fixe dont la teneur en acide érucique est inférieure à 2 % en poids."

Page 112. N°s 15.05, 1505.10 et 1505.90.

Nouvelle rédaction :

**"15.05 - GRAISSE DE SUINT ET SUBSTANCES GRASSES DERIVEES, Y COMPRIS LA LANOLINE."**

Page 118. N° 15.14.

1. N°s 1514.10 et 1514.90.

Nouvelle rédaction :

" - **Huile de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique et leurs fractions :**

1514.11 -- **Huiles brutes**

1514.19 -- **Autres**

- **Autres :**

1514.91 -- **Huiles brutes**

1514.99 -- **Autres".**

2. Partie A). Premier et deuxième paragraphes.

Nouvelle rédaction :

"A) HUILE DE NAVETTE OU DE COLZA.

Les graines de plusieurs espèces de *Brassica*, notamment *B. napus* (navette) et *B. rapa* (ou *B. campestris*), fournissent des huiles semi-siccatives possédant des caractéristiques similaires et qui sont classées dans le commerce en tant qu'huiles de navette ou huiles de colza.

Ces huiles ont généralement une teneur élevée en acide érucique. Cette position comprend également l'huile de navette et l'huile de colza à faible teneur en acide érucique (celles-ci proviennent de graines d'espèces de navette ou de colza spécialement développées à cette fin, et qui contiennent une faible quantité d'acide érucique), huile de canola, l'huile de colza européen double zéro, par exemple."

Page 119. N° 15.14. Note explicative de sous-positions.

Remplacer "N° 1514.10" par "N°s 1514.11 et 1514.91".

Page 119. N° 1515.60.

Supprimer cette sous-position.

CHAPITRE 17.

Pages 136 et 137. N°s 1702.40 à 1702.90.

Nouvelle rédaction :

**"1702.40 - Glucose et sirop de glucose, contenant en poids à l'état sec de 20 % inclus à 50 % exclus de fructose, à l'exception du sucre inverti (ou interverti)**

**1702.50 - Fructose chimiquement pur**

**1702.60 - Autre fructose et sirop de fructose, contenant en poids à l'état sec plus de 50 % de fructose, à l'exception du sucre inverti (ou interverti)**

**1702.90 - Autres, y compris le sucre inverti (ou interverti) et les autres sucres et sirops de sucres contenant en poids à l'état sec 50 % de fructose".**

CHAPITRE 18.

Page 141. Considérations générales. Exclusion c). Première ligne.

Après "farines," ajouter "gruaux,".

CHAPITRE 19.

Page 145.

**1. Note 2.**

Nouvelle rédaction :

**"2. - Aux fins du n° 19.01, on entend par :**

- a) *gruaux*, les gruaux de céréales du Chapitre 11;
- b) *farines et semoules* :
  - 1) les farines et semoules de céréales du Chapitre 11;

- 2) les farines, semoules et poudres d'origine végétale de tout Chapitre, autres que les farines, semoules et poudres de légumes secs (n° 07.12), de pommes de terre (n° 11.05) ou de légumes à cosse secs (n° 11.06)."

2. Considérations générales. Premier paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"Le présent Chapitre comprend un ensemble de produits ayant généralement le caractère de préparations alimentaires, obtenues soit directement à partir de céréales du Chapitre 10, soit à partir de produits du Chapitre 11 ou à partir de farines, semoules ou poudres alimentaires d'origine végétale d'autres Chapitres (farines, gruaux et semoules de céréales, amidons, féculles, farines, semoules et poudres de fruits ou de légumes), soit encore à partir de produits des n°s 04.01 à 04.04."

3. Considérations générales. Exclusion b).

Après "farines," ajouter "gruaux,".

Page 146. N° 19.01.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"19.01 - EXTRAITS DE MALT; PREPARATIONS ALIMENTAIRES DE FARINES, GRUAUX, SEMOULES, AMIDONS, FECULES OU EXTRAITS DE MALT, NE CONTENANT PAS DE CACAO OU CONTENANT MOINS DE 40 % EN POIDS DE CACAO CALCULES SUR UNE BASE ENTIEREMENT DEGRAISSEE, NON DENOMMEES NI COMPRISES AILLEURS; PREPARATIONS ALIMENTAIRES DE PRODUITS DES N°S 04.01 A 04.04, NE CONTENANT PAS DE CACAO OU CONTENANT MOINS DE 5 % EN POIDS DE CACAO CALCULES SUR UNE BASE ENTIEREMENT DEGRAISSEE, NON DENOMMEES NI COMPRISES AILLEURS."**

2. Alinéa II. Titre. Première ligne.

Après "farines," ajouter "gruaux,".

3. Alinéa II. Premier paragraphe. Première ligne.

Après "farines," ajouter "de gruaux,"

Page 149.

1. N° 19.04. Libellé. Deuxième partie.

Nouvelle rédaction :

**"CEREALES (AUTRES QUE LE MAIS) EN GRAINS OU SOUS FORME DE FLOCONS  
OU D'AUTRES GRAINS TRAVAILLES (A L'EXCEPTION DE LA FARINE, DU GRUAU  
ET DE LA SEMOULE), PRECUITES OU AUTREMENT PREPAREES, NON  
DENOMMEES NI COMPRISSES AILLEURS."**

2. Nouveau n° 1904.30.

Insérer le nouveau n° 1904.30 suivant :

**"1904.30 - Bulgur de blé".**

Page 150. N° 19.04.

1. Insérer la nouvelle partie C) suivante :

**"C) Bulgur de blé.**

Le présent groupe comprend le bulgur de blé, sous forme de grains travaillés, obtenu par cuisson des grains de blé dur qui sont ensuite séchés, mondés ou pelés puis brisés, broyés ou concassés et enfin tamisés suivant deux grosseurs pour obtenir du bulgur gros ou du bulgur fin. Le bulgur de blé peut également se présenter en grains entiers."

La partie C) actuelle devient D).

2. Partie C) actuelle (renumérotée D)). Deuxième paragraphe.

Supprimer ce paragraphe.

Page 151. N° 1905.30.

Nouvelle rédaction :

“ - **Biscuits additionnés d'édulcorants; gaufres et gaufrettes** :

1905.31 -- **Biscuits additionnés d'édulcorants**

1905.32 -- **Gaufres et gaufrettes”.**

CHAPITRE 20.

Page 155.

1. Nouvelle Note 5.

Insérer la nouvelle Note 5 suivante :

“5.- Aux fins du n° 20.07, l'expression *obtenues par cuisson* signifie obtenues par traitement thermique à la pression atmosphérique ou sous vide partiel en vue d'accroître la viscosité du produit par réduction de sa teneur en eau ou par d'autres moyens.”

La Note 5 actuelle devient la Note 6.

2. Page 155. Nouvelle Note 3 de sous-position.

Insérer la nouvelle Note 3 de sous-position suivante :

“3.- Aux fins des n°s 2009.12, 2009.21, 2009.31, 2009.41, 2009.61 et 2009.71, l'expression *valeur Brix* s'entend des degrés Brix lus directement sur l'échelle d'un hydromètre Brix ou de l'indice de réfraction exprimé en pourcentage de teneur en saccharose mesuré au réfractomètre, à une température de 20 °C ou après correction pour une température de 20 °C si la mesure est effectuée à une température différente.”

3. Considérations générales. Premier paragraphe. Alinéa 3).

Texte anglais seulement.

Page 156. N° 2001.20.

Supprimer cette sous-position.

Page 157. N°s 2003.10 et 2003.20.

Nouvelle rédaction :

“2003.10 - **Champignons du genre Agaricus**

2003.20 - **Truffes**

2003.90 - **Autres**”.

Page 159. N° 20.07. Libellé.

Texte anglais seulement.

Page 160. N° 2008.70.

Nouvelle rédaction :

“2008.70 - **Pêches, y compris les brugnons et nectarines**”.

Page 161.

1. N°s 2009.1 à 2009.70.

Nouvelle rédaction :

“ - **Jus d'orange** :

2009.11 -- **Congelés**

2009.12 -- **Non congelés, d'une valeur Brix n'excédant pas 20**

2009.19 -- **Autres**

    - **Jus de pamplemousse ou de pomelo** :

2009.21 -- **D'une valeur Brix n'excédant pas 20**

2009.29 -- **Autres**

- **Jus de tout autre agrume :**

2009.31 -- **D'une valeur Brix n'excédant pas 20**

2009.39 -- **Autres**

- **Jus d'ananas :**

2009.41 -- **D'une valeur Brix n'excédant pas 20**

2009.49 -- **Autres**

2009.50 - **Jus de tomate**

- **Jus de raisin (y compris les moûts de raisin) :**

2009.61 -- **D'une valeur Brix n'excédant pas 30**

2009.69 -- **Autres**

- **Jus de pomme :**

2009.71 -- **D'une valeur Brix n'excédant pas 20**

2009.79 -- **Autres".**

2. N° 20.09. Premier paragraphe.

Remplacer "Note 5" par "Note 6".

Page 162. N° 20.09. Nouveau troisième paragraphe.

Insérer le nouveau troisième paragraphe suivant :

"Certains jus concentrés peuvent être distingués des jus correspondants non concentrés en fonction de leur valeur Brix (voir la Note 3 de sous-positions du présent Chapitre)."

CHAPITRE 23.

Page 181. Nouvelle Note 1 de sous-position.

Après Note 1, insérer la nouvelle Note 1 de sous-position suivante :

"o  
o o

**Note de sous-position.**

- 1.- Pour l'application du n° 2306.41, l'expression *graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique* s'entend des graines définies dans la Note 1 de sous-position du Chapitre 12."

Page 184. N° 23.06.

1. Libellé.

Ajouter "(+)" à la fin du libellé.

2. N° 2306.40.

Nouvelle rédaction :

" - **De graines de navette ou de colza :**

**2306.41 -- De graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique**

**2306.49 -- Autres".**

Page 185. N° 23.06. Nouvelle Note explicative de sous-positions.

Après le dernier paragraphe, insérer la nouvelle Note explicative de sous-position suivante :

"o  
o o

**Note explicative de sous-positions.**

**N° 2306.41**

En ce qui concerne l'expression "graines de navette ou de colza à faible teneur en acide érucique ", se reporter à la Note 1 de sous-positions du Chapitre 12 et à la Note explicative du n° 12.05."

Page 185. N°s 2308.10 et 2308.90.

Supprimer ces sous-positions.

CHAPITRE 25.

Page 193. Note 4.

Ajouter, après l'expression "tessons de poterie", les termes "et les morceaux de brique et blocs de béton brisés".

Page 204.

1. N° 25.17.

A la fin du premier paragraphe, ajouter la phrase suivante :

"Elle couvre également les matériaux de construction de rebut et les débris de démolition qui ont fait l'objet d'un tri et qui sont constitués essentiellement de pierres brisées utilisées aux mêmes fins, en l'état ou après concassage."

2. N° 25.18. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"25.18 - DOLOMIE, MEME FRITTEE OU CALCINEE, Y COMPRIS LA DOLOMIE DEGROSSIE OU SIMPLEMENT DEBITEE, PAR SCIAGE OU AUTREMENT, EN BLOCS OU EN PLAQUES DE FORME CARREE OU RECTANGULAIRE; PISE DE DOLOMIE."**

3. N°s 2518.10 à 2518.30.

Texte anglais seulement.

Page 209. N° 25.27.

1. Supprimer la position et remplacer par "[**25.27**]".
2. Supprimer la Note explicative de cette position.

Page 210. N° 2530.40.

Supprimer cette sous-position.

Page 211. N° 25.30. Partie D. Alinéa 6).

Nouvelle rédaction :

- "6) Les terres de jardin, de bruyère, de marais, la marne, le limon, le terreau et les terres des couches supérieures et inférieures, qui bien qu'utilisés en agriculture ou pour l'aménagement d'espaces verts ne relèvent pas du Chapitre 31 (engrais) même s'ils contiennent, à l'état naturel, de faibles quantités d'azote, de phosphore ou de potassium. Toutefois, les sables naturels de tous types provenant d'excavations sont **exclus** de la présente position (**n° 25.05**)."

Page 212. N° 25.30. Partie D. Nouvel alinéa 14).

Ajouter le nouvel alinéa 14) suivant :

- "14) La cryolithe naturelle, principalement originaire du Groenland, d'une couleur blanc de neige, rarement teintée, d'aspect vitreux, presque transparente, utilisée principalement comme fondant dans la métallurgie de l'aluminium; la chiolite naturelle (ou chiolithe naturelle) qui, comme la cryolithe, peut-être considérée comme un fluoaluminat de sodium. Les produits de même composition chimique obtenus artificiellement (cryolithe et chiolite artificielles) relèvent du **n° 28.26**."

CHAPITRE 26.

Page 213.

1. Nouvelle Note 1 c).

Ajouter la nouvelle Note 1 c) suivante :

- “c) les boues provenant des réservoirs de stockage des huiles de pétrole constituées principalement d'huiles de ce type (n° 27.10);”

Les alinéas c) à f) de la Note 1 actuelle deviennent respectivement les alinéas d) à g).

2. Note 3.

Nouvelle rédaction :

“3.- Le n° 26.20 ne couvre que :

- a) les cendres et résidus des types utilisés dans l'industrie pour l'extraction du métal ou la fabrication de composés métalliques, à l'exclusion des cendres et résidus provenant de l'incinération des déchets municipaux (n° 26.21);
- b) les cendres et résidus contenant de l'arsenic, même renfermant des métaux, des types utilisés pour l'extraction de l'arsenic ou des métaux ou pour la fabrication de leurs composés chimiques.”

3. Nouvelles Notes 1 et 2 de sous-positions.

Après la Note 3, insérer les nouvelles Notes de sous-positions ci-après :

”  
◦ ◦

**Notes de sous-positions.**

- 1.- Aux fins du n° 2620.21, *les boues d'essence au plomb et les boues de composés antidétonants contenant du plomb* s'entendent de boues provenant des réservoirs de stockage d'essence au plomb et de composés antidétonants contenant du plomb (plomb-tétraéthyle, par exemple), qui sont constitués essentiellement de plomb, de composés de plomb et d'oxyde de fer.
- 2.- Les cendres et résidus contenant de l'arsenic, du mercure, du thallium ou leurs mélanges, des types utilisés pour l'extraction de l'arsenic ou de ces métaux ou encore pour la fabrication de leurs composés chimiques, sont à classer dans le n° 2620.60.”

Page 214. Considérations générales. Exclusion a) 1°). Deuxième ligne.

Remplacer “(n° 25.27)” par “(n° 25.30)”.

Page 219.

1. N° 26.18. Libellé.

Remplacer “**DE LA FABRICATION DU FER OU DE L’ACIER**” par “**DE LA FABRICATION DE LA FONTE, DU FER OU DE L’ACIER**”.

2. N° 26.19. Libellé.

Remplacer “**DE LA FABRICATION DU FER OU DE L’ACIER**” par “**DE LA FABRICATION DE LA FONTE, DU FER OU DE L’ACIER**”.

Page 220. N° 26.20.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**“26.20 - CENDRES ET RESIDUS (AUTRES QUE CEUX PROVENANT DE LA FABRICATION DE LA FONTE, DU FER OU DE L’ACIER) CONTENANT DE L’ARSENIC, DES METAUX OU DES COMPOSES DE METAUX.”**

2. N° 2620.20.

Nouvelle rédaction :

“ - Contenant principalement du plomb :

2620.21 -- Boues d’essence au plomb et boues de composés antidétonants contenant du plomb

2620.29 -- Autres”.

3. Nouveau n° 2620.60.

Ajouter le nouveau n° 2620.60 suivant :

**“2620.60 - Contenant de l’arsenic, du mercure, du thallium ou leurs mélanges, des types utilisés pour l’extraction de l’arsenic ou de ces métaux ou pour la fabrication de leurs composés chimiques”.**

4. N° 2620.90.

Nouvelle rédaction :

“ - **Autres** :

2620.91 -- **Contenant de l'antimoine, du beryllium, du cadmium, du chrome ou leurs mélanges**

2620.99 -- **Autres**".

5. Premier paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

“La présente position comprend les cendres et résidus (**autres que ceux des n°s 26.18, 26.19 et 71.12**) contenant de l'arsenic (même renfermant des métaux), du métal ou leurs composés et qui sont des types utilisés dans l'industrie pour l'extraction de l'arsenic ou de métaux ou pour la fabrication de leurs composés chimiques.”

6. Deuxième paragraphe. Nouveaux alinéas 10), 11), 12) et 13).

Ajouter les nouveaux alinéas 10), 11), 12) et 13) suivants :

“10) Les boues d'essence au plomb et les boues de composés antidétonants contenant du plomb provenant des réservoirs de stockage d'essence au plomb et de composés antidétonants contenant du plomb, constitués essentiellement de plomb, de composés de plomb (notamment du plomb-tétraéthyle et du plomb-tétraméthyle) et d'oxyde de fer (provenant de l'oxydation de ces réservoirs). Ces boues sont généralement utilisées pour récupérer le plomb et ses composés, et ne contiennent pratiquement pas d'huiles de pétrole.

11) Les cendres volantes provenant de la fusion du zinc, du plomb ou du cuivre. D'une manière générale, dans les cendres volantes provenant de la fusion du cuivre et du plomb on trouve de l'arsenic, et dans celles provenant de la fusion du plomb et du zinc on trouve du thallium.

12) Les cendres et résidus de la fusion du zinc, du plomb et du cuivre qui ont une teneur élevée en mercure généralement sous forme d'oxyde, de sulfure ou d'amalgame avec d'autres métaux.

13) Les cendres et résidus contenant de l'antimoine, du beryllium, du cadmium, du chrome ou leurs mélanges. Il s'agit généralement de déchets provenant du traitement, notamment thermique, de produits contenant ces métaux.”

Page 221.

1. N° 26.20. Nouvelles exclusions a) et b).

Ajouter les nouvelles exclusions a) et b) suivantes :

- "a) Les cendres et résidus provenant de l'incinération des déchets municipaux (**n° 26.21**).
- b) Les boues provenant des réservoirs de stockage d'huiles de pétrole constituées principalement de ces huiles (**n° 27.10**)."

Les exclusions a) à d) actuelles deviennent e) à f), respectivement.

2. N° 26.21.

Nouvelle rédaction :

**"26.21 - AUTRES SCORIES ET CENDRES, Y COMPRIS LES CENDRES DE VARECH; CENDRES ET RESIDUS PROVENANT DE L'INCINERATION DES DECHETS MUNICIPAUX.**

**2621.10 - Déchets et résidus provenant de l'incinération des déchets municipaux**

**2621.90 - Autres".**

3. N° 26.21. Deuxième paragraphe. Nouvel alinéa 5).

Ajouter le nouvel alinéa 5) suivant :

- "5) Les cendres et résidus provenant de l'incinération des déchets municipaux (voir la Note 3 du Chapitre 38). Ces cendres et résidus sont souvent constitués d'un mélange de mâchefer et de certains métaux toxiques (plomb, par exemple) et sont généralement utilisés pour la construction de voies carrossables temporaires dans les décharges où ils remplacent les granulats. La teneur en métal de ce type de cendres et de résidus ne justifie pas la récupération du métal ou des composés de métal."

CHAPITRE 27.

Page 223.

1. Nouvelle Note 3.

Ajouter la nouvelle Note 3 suivante :

- "3.- Aux fins du n° 27.10, par *déchets d'huiles* on entend les déchets contenant principalement des huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux (telles que visées dans la Note 2 du présent Chapitre), mélangés ou non avec de l'eau. Ces déchets couvrent notamment :
- a) les huiles impropre à leur usage initial (huiles lubrifiantes usées, huiles hydrauliques usées, huiles pour transformateurs usées, par exemple);
  - b) les boues de mazout provenant de réservoirs de produits pétroliers, contenant principalement des huiles de ce type et une forte concentration d'additifs (produits chimiques, par exemple), utilisés dans la fabrication des produits primaires;
  - c) les huiles se présentant sous la forme d'émulsions dans l'eau ou de mélanges avec de l'eau, telles que celles résultant de débordement de citernes et de réservoirs, de lavage de citernes ou de réservoirs de stockage ou de l'utilisation d'huiles de coupe pour les opérations d'usinage."

2. Note 3 de sous-positions.

Nouvelle rédaction :

- "3.- Au sens des n°s 2707.10, 2707.20, 2707.30, 2707.40 et 2707.60, on entend par *benzol* (*benzène*), *toluol* (*toluène*), *xylol* (*xylènes*), *naphtalène* et *phénols* des produits qui contiennent respectivement plus de 50 % en poids de benzène, de toluène, de xylènes, de naphtalène et de phénols."

3. Nouvelle Note 4 de sous-position.

Insérer la nouvelle Note 4 de sous-position suivante :

- "4.- Au sens du n° 2710.11, les *huiles légères et préparations* sont celles distillant en volume, y compris les pertes, 90 % ou plus à 210 °C, d'après la méthode ASTM D 86."

Page 226. N° 27.07.

1. N°s 2707.10 à 2707.30.

Nouvelle rédaction :

"2707.10 - **Benzol (benzène)**

2707.20 - **Toluol (toluène)**

2707.30 - **Xylol (xylènes)".**

2. Premier paragraphe. Alinéa 1). Sixième ligne (premier tiret).

Nouvelle rédaction :

"- Le benzol (benzène), le toluol (toluène), le xylol (les xylènes) et le solvant naphta."

Page 227. N° 27.10.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"27.10 - HUILES DE PETROLE OU DE MINERAUX BITUMINEUX, AUTRES QUE LES HUILES BRUTES; PREPARATIONS NON DENOMMEES NI COMPRISES AILLEURS, CONTENANT EN POIDS 70 % OU PLUS D'HUILES DE PETROLE OU DE MINERAUX BITUMINEUX ET DONT CES HUILES CONSTITUENT L'ELEMENT DE BASE; DECHETS D'HUILE.**

- Huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux (autres que les huiles brutes) et préparations non dénommées ni comprises ailleurs, contenant en poids 70 % ou plus d'huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux et dont ces huiles constituent l'élément de base, autres que les déchets :

2710.11 - - **Huiles légères et préparations**

2710.19 - - **Autres**

- Déchets d'huiles :

2710.91 - - **Contenant des diphenyles polychlorés (PCB), des terphényles polychlorés (PCT) ou des diphenyles polybromés (PBB)**

2710.99 - - **Autres".**

2. Note explicative. Nouvelle Partie I.

Ajouter le titre suivant avant le premier paragraphe :

**“I.- PRODUITS PRIMAIRES”**

3. Note explicative. Premier paragraphe. Première ligne.

Après “La” ajouter “première partie de la”.

Page 229. N° 27.10.

1. Nouvelle Partie II.

Ajouter la nouvelle Partie II ci-après, après l’alinéa 7) :

**“II.- DECHETS D'HUILES**

Les **déchets d'huiles** sont des déchets contenant principalement des huiles de pétrole et des huiles de minéraux bitumineux (telles que visées dans la Note 2 du présent Chapitre), même mélangés à de l'eau. Ils comprennent :

- 1) les déchets de pétrole et déchets d'huiles analogues impropre à leur emploi initial (huiles lubrifiantes usées, huiles hydrauliques usées, et huiles pour transformateurs usées, par exemple). Les déchets d'huiles contenant des diphenyles polychlorés (PCB), des terphényles polychlorés (PCT) et des diphenyles polybromés (PBB) provenant essentiellement de la vidange de ces produits chimiques du matériel électrique comme les échangeurs de chaleur, les transformateurs et les disjoncteurs;
- 2) les boues de mazout provenant de réservoirs de produits pétroliers, contenant principalement des huiles de ce type et une forte concentration d'additifs (produits chimiques, par exemple), utilisés dans la fabrication des produits primaires;
- 3) les déchets d'huiles se présentant sous la forme d'émulsions dans l'eau ou de mélanges avec de l'eau, comme ceux résultant de débordements de citernes et de réservoirs, de lavage de citernes ou de réservoirs de stockage ou de l'utilisation d'huiles de coupe pour les opérations d'usinage.”

2. Nouvelle exclusion a).

Ajouter la nouvelle exclusion a) suivante :

- “a) Les boues d'essence au plomb et boues de composés antidétonants contenant du plomb provenant de réservoirs de stockage d'essence au plomb et de composés antidétonants contenant du plomb, constituées principalement de plomb, de composés de plomb et d'oxydes de fer utilisés généralement pour la récupération du plomb ou des composés du plomb et ne contenant pratiquement pas d'huiles de pétrole (**n° 26.20**).”

Les exclusions a) et b) actuelles deviennent b) et c), respectivement.

CHAPITRE 28.

Page 237. Note 3 d).

Nouvelle rédaction :

- "d) les produits inorganiques du genre de ceux utilisés comme luminophores, du n° 32.06; les frites de verre et autres verres sous forme de poudre, de grenailles, de lamelles ou de flocons, du n° 32.07;".

Page 240. Considérations générales. Partie C).

Entre le n° 28.39 et le n° 28.43, insérer ce qui suit :

"N° 28.42 - Aluminosilicates."

Page 250. N°s 2805.1 à 2805.22.

Nouvelle rédaction :

" - Métaux alcalins ou alcalino-terreux :

2805.11 -- Sodium

2805.12 -- Calcium

2805.19 -- Autres".

Page 255. N° 28.09. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"28.09 - PENTAOXYDE DE DIPHOSPHORE; ACIDE PHOSPHORIQUE; ACIDES POLYPHOSPHORIQUES, DE CONSTITUTION CHIMIQUE DEFINIE OU NON."**

Page 269. N°s 2816.20 et 2816.30.

Nouvelle rédaction :

**"2816.40 - Oxydes, hydroxydes et peroxydes, de strontium ou de baryum".**

Page 283. N° 28.26. Partie C. Alinéa 1). Cinquième ligne.

Remplacer "**25.27**" par "**25.30**".

Page 284. N° 2827.38.

Supprimer cette sous-position.

Page 291. N° 28.30. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"28.30 - SULFURES; POLYSULFURES, DE CONSTITUTION CHIMIQUE DEFINIE OU NON."**

Page 299. N° 2834.22.

Supprimer cette sous-position.

Page 301. N° 28.35. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"28.35 - PHOSPHINATES (HYPOPHOSPHITES), PHOSPHONATES (PHOSPHITES) ET PHOSPHATES; POLYPHOSPHATES, DE CONSTITUTION CHIMIQUE DEFINIE OU NON."**

Page 305. N° 2836.70.

Remplacer "**Carbonate de plomb**" par "**Carbonates de plomb**".

Page 313. N° 2841.40.

Supprimer cette sous-position.

Page 318. N° 28.42. Libellés de position et de sous-positions.

Nouvelle rédaction :

**"28.42 - AUTRES SELS DES ACIDES OU PEROXOACIDES INORGANIQUES (Y COMPRIS LES ALUMINOSILICATES DE CONSTITUTION CHIMIQUE DEFINIE OU NON), AUTRES QUE LES AZOTURES.**

**2842.10 - Silicates doubles ou complexes, y compris les aluminosilicates de constitution chimique définie ou non**

**2842.90 - Autres".**

Page 322. N° 28.42. Partie K.

Nouvelle rédaction :

**"K). Silicates doubles ou complexes.**

Sont compris dans ce groupe les **aluminosilicates**, qu'il s'agisse ou non de composés de constitution chimique définie présentés isolément. Les aluminosilicates sont utilisés en verrerie et comme isolants, échangeurs d'ions, catalyseurs, tamis moléculaires, etc.

Sont compris dans cette catégorie les zéolites synthétiques de formule générique  $M_{2/n}O \cdot Al_2O_3 \cdot y SiO_2 \cdot w H_2O$ , où M est un cation de valence n (sodium, potassium, magnésium ou calcium, d'ordinaire), y un nombre égal ou supérieur à 2 et w le nombre de molécules d'eau.

Les aluminosilicates contenant des liants (les zéolites contenant de l'argile à base de silice, par exemple) sont, toutefois, **exclus (n° 38.24)**. Les dimensions des particules (d'ordinaire supérieures à 5 microns) permettent généralement d'identifier les zéolites contenant des liants."

CHAPITRE 29.

Page 341. Note 1 c).

Nouvelle rédaction :

"c) les produits des n°s 29.36 à 29.39, les éthers, acétals et esters de sucres et leurs sels du n° 29.40 et les produits du n° 29.41, de constitution chimique définie ou non;".

Page 342. Nouvelle Note 8.

Insérer la nouvelle Note 8 suivante :

"8.- Pour l'application du n° 29.37 :

- a) la dénomination *hormones* comprend les facteurs libérateurs ou stimulateurs d'hormones, les inhibiteurs d'hormones et les antagonistes d'hormones (anti-hormones);
- b) l'expression *utilisés principalement comme hormones* s'applique non seulement aux dérivés d'hormones et aux analogues structurels d'hormones utilisés principalement pour leur action hormonale, mais également aux dérivés et analogues structurels d'hormones utilisés principalement comme intermédiaires dans la synthèse des produits de cette position."

Page 344. Considérations générales. Partie C). Premier paragraphe.

Remplacer "N° 29.40 – Ethers et esters de sucres et leur sels." par "N° 29.40 - Ethers, acétals et esters de sucres et leurs sels."

Page 353. N° 2903.16.

Supprimer cette sous-position.

Page 355. N° 29.03. Alinéa B. Alinéa 1). Deuxième ligne.

Remplacer "polychlorure de vinyle" par "poly(chlorure de vinyle)".

Page 359.

1. N° 2905.42.

Remplacer “(pentaérythrite)” par “(pentaérythrite)”.

2. N° 2905.50.

Nouvelle rédaction :

“ - Dérivés halogénés, sulfonés, nitrés ou nitrosés des alcools acycliques :

2905.51 -- Ethchlorvynol (DCI)

2905.59 -- Autres”.

Page 364.

1. N° 2907.2.

Nouvelle rédaction :

“- Polyphénols; phénols-alcools :”.

2. N° 2907.30.

Supprimer cette sous-position.

Page 370. N° 2910.30.

Remplacer “(épichlorohydrine)” par “(épichlorhydrine)”.

Page 383. N° 2915.60.

Nouvelle rédaction :

“2915.60 - Acides butanoïques, acides pentanoïques, leurs sels et leurs esters”.

Page 384. N° 29.15.

1. Alinéa II) c) 3).

Remplacer "polyacétate de vinyle" et "une matière plastique" par "poly(acétate de vinyle)" et "un polymère", respectivement.

2. Alinéas V) et VI).

Nouvelle rédaction :

"V) **Acides butanoïques, leurs sels et leurs esters.**

a) **L'acide butyrique (acide butanoïque)** est un liquide dense, d'une odeur rance et désagréable, incolore, huileux que l'on emploie notamment pour le déchaulage des peaux.

b) **L'acide isobutyrique (acide 2-méthylpropanoïque).**

VI) **Acides pentanoïques, leurs sels et leurs esters.**

a) **L'acide valérique (acide pentanoïque)** est un liquide huileux, incolore, transparent, d'odeur rance et désagréable.

b) **L'acide isovalérique (acide 3-méthylbutanoïque).**

c) **L'acide pivalique (acide 2,2-diméthylpropanoïque).**

d) **L'acide 2-méthylbutanoïque."**

Page 390. N° 2918.17.

Supprimer cette sous-position.

Page 393. Sous-Chapitre VIII.

1. Titre.

Nouvelle rédaction :

**"ESTERS DES ACIDES INORGANIQUES DES NON-METAUX ET LEURS SELS, ET LEURS DERIVES HALOGENES, SULFONES, NITRES OU NITROSES".**

2. Considérations générales. Partie A. Titre.

Nouvelle rédaction :

**"ESTERS DES ACIDES INORGANIQUES DES NON-METAUX".**

3. Considérations générales. Partie A. Premier paragraphe. Première ligne.

Nouvelle rédaction :

"Ces composés se forment généralement par l'action des acides inorganiques des non-métaux sur les alcools ou les".

4. Considérations générales. Partie B. Titre.

Nouvelle rédaction :

**"SELS DES ESTERS DES ACIDES INORGANIQUES DES NON-METAUX".**

5. Considérations générales. Partie B. Premier paragraphe. Première ligne.

Nouvelle rédaction :

"Ces composés peuvent s'obtenir seulement à partir des esters des acides minéraux polybasiques des non-métaux".

6. Considérations générales. Partie B. Deuxième paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"De ces esters-acides, en opérant convenablement, on peut obtenir une salification, c'est-à-dire un **sel d'un ester d'un acide inorganique d'un non-métal.**"

Page 394. N° 29.20.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"29.20 - ESTERS DES AUTRES ACIDES INORGANIQUES DES NON-METAUX (A L'EXCLUSION DES ESTERS DES HALOGENURES D'HYDROGÈNE) ET LEURS SELS; LEURS DERIVES HALOGENES, SULFONES, NITRES OU NITROSES."**

2. Premier paragraphe. Première ligne.

Nouvelle rédaction :

"Dans cette position sont compris les esters des autres acides inorganiques des non-métaux, à savoir les acides dans lesquels l'anion ne contient que des éléments non métalliques. Cette position **ne comprend pas** :".

Page 395. Nouveau n° 2921.46.

Insérer le nouveau n° 2921.46 suivant :

**“2921.46 -- Amfétamine (DCI), benzfétamine (DCI), dexamfétamine (DCI), étilamfétamine (DCI), fencamfamine (DCI), léfétamine (DCI), lévamfétamine (DCI), ménorex (DCI) et phentermine (DCI); sels de ces produits”.**

Page 398.

1. N° 2922.1.

Nouvelle rédaction :

**“- Amino-alcools, autres que ceux contenant plus d'une sorte de fonction oxygénée, leurs éthers et leurs esters; sels de ces produits :”.**

2. Nouveau n° 2922.14.

Insérer le nouveau n° 2922.14 suivant :

**“2922.14 -- Dextropropoxyphène (DCI) et ses sels”.**

3. N° 2922.2.

Nouvelle rédaction :

**“- Amino-naphtols et autres amino-phénols, autres que ceux contenant plus d'une sorte de fonction oxygénée, leurs éthers et leurs esters; sels de ces produits :”.**

4. N° 2922.30.

Nouvelle rédaction :

**“ - Amino-aldéhydes, amino-cétones et amino-quinones, autres que ceux à fonctions oxygénées différentes; sels de ces produits :”**

**2922.31 -- Amfépramone (DCI), méthadone (DCI) et norméthadone (DCI); sels de ces produits**

**2922.39 -- Autres”.**

5. N° 2922.4.

Nouvelle rédaction :

**“- Amino-acides, autres que ceux contenant plus d'une sorte de fonction oxygénée, et leurs esters; sels de ces produits :”.**

6. Nouveau n° 2922.44.

Insérer le nouveau n° 2922.44 suivant :

**“2922.44 -- Tilidine (DCI) et ses sels”.**

Page 401.

1. N° 29.23. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**“29.23 - SELS ET HYDROXYDES D'AMMONIUM QUATERNAIRES; LECITHINES ET AUTRES PHOSPHOAMINOLIPIDES, DE CONSTITUTION CHIMIQUE DEFINIE OU NON.”**

2. N° 2924.10.

Nouvelle rédaction :

**“ - Amides (y compris les carbamates) acycliques et leurs dérivés; sels de ces produits :**

**2924.11 -- Méprobamate (DCI)**

**2924.19 -- Autres”.**

Page 402.

1. N° 2924.22.

Nouvelle rédaction :

**“2924.23 -- Acide 2-acétamidobenzoïque (acide N-acétylanthranilique) et ses sels”.**

2. Nouveau n° 2924.24.

Insérer le nouveau n° 2924.24 suivant :

"2924.24 -- **Ethinamate (DCI)**".

Page 403. Nouveau n° 2925.12.

Insérer le nouveau n° 2925.12 suivant :

"2925.12 -- **Glutéthimide (DCI)**".

Page 404. Nouveau n° 2926.30.

Insérer le nouveau n° 2926.30 suivant :

"2926.30 - **Fenproporex (DCI) et ses sels; méthadone (DCI) intermédiaire (4-cyano-2-diméthylamino-4,4-diphénylbutane)**".

Page 413. Nouveau n° 2932.95.

Insérer le nouveau n° 2932.95 suivant :

"2932.95 -- **Tétrahydrocannabinols (tous les isomères)**".

Page 414. Nouvel alinéa 7).

Insérer le nouvel alinéa 7) suivant :

"7) Tétrahydrocannabinols"

Les alinéas 7), 8), 9) et 10) actuelles deviennent 8), 9), 10) et 11), respectivement.

Page 416. N° 29.33.

1. Nouveau n° 2933.33.

Ajouter le nouveau n° 2933.33 suivant :

"2933.33 -- **Alfentanil (DCI), aniléridine (DCI), bázitramide (DCI), bromazépam (DCI), cétobémidone (DCI), difénoxine (DCI), diphénoxylate (DCI), dipipanone (DCI), fentanyl (DCI), méthylphénidate (DCI), pentazocine (DCI), péthidine (DCI), péthidine (DCI) intermédiaire A, phencyclidine (DCI) (PCP), phénopéridine (DCI), pipradrol (DCI), piritramide (DCI), propiram (DCI) et trimépéridine (DCI); sels de ces produits**".

2. N° 2933.40.

Nouvelle rédaction :

" - Composés comportant une structure à cycles quinoléine ou isoquinoléine (hydrogénés ou non) sans autres condensations :

2933.41 -- Lévorphanol (DCI) et ses sels

2933.49 -- Autres".

3. N° 2933.51.

Nouvelle rédaction :

"2933.52 -- Malonylurée (acide barbiturique) et ses sels

2933.53 -- Allobarbital (DCI), amobarbital (DCI), barbital (DCI), butalbital (DCI), butobarbital, cyclobarbital (DCI), méthylphénobarbital (DCI), pentobarbital (DCI), phénobarbital (DCI), secbutabarbital (DCI), sécobarbital (DCI) et vinylbital (DCI); sels des ces produits

2933.54 -- Autres dérivés de malonylurée (acide barbiturique); sels de ces produits".

4. Nouveau n° 2933.55.

Ajouter le nouveau n° 2933.55 suivant :

"2933.55 -- Loprazolam (DCI), mécloqualone (DCI), méthaquequalone (DCI) et zipéprol (DCI); sels de ces produits".

5. Nouveau n° 2933.72.

Ajouter le nouveau n° 2933.72 suivant :

"2933.72 -- Clobazam (DCI) et méthyprylone (DCI)".

6. N° 2933.90.

Nouvelle rédaction :

" - Autres :

2933.91 -- Alprazolam (DCI), camazépam (DCI), chlordiazépoxide (DCI), clonazépam (DCI), clorazépate, délorazépam (DCI), diazépam (DCI), estazolam (DCI), fludiazépam (DCI), flunitrazépam (DCI), flurazépam (DCI), halazépam (DCI), loflazépate d'éthyle (DCI), lorazépam (DCI), lormétazépam (DCI), mazindol (DCI), médazépam (DCI), midazolam (DCI), nimétazépam (DCI), nitrazépam (DCI), nordazépam (DCI), oxazépam (DCI), pinazépam (DCI), prazépam (DCI), pyrovalérone

**(DCI), témazépam (DCI), tétrazépam (DCI) et triazolam (DCI); sels de ces produits**

2933.99 -- **Autres**.

Page 418. N° 29.33. Alinéa G. 5). Deuxième ligne.

Remplacer "polyvinylpyrrolidone" par "poly(pyrrolidone de vinyle)".

Page 419. N° 29.33. Notes explicatives de sous-positions.

a) N°s 2933.11, 2933.21 et 2933.51. Titre et premier paragraphe, première ligne.

Remplacer "2933.51" et "2933.51" par "2933.52" et "2933.52", respectivement.

b) N° 2933.79.

- Premier paragraphe. Quatrième ligne.

Remplacer "2933.90" par "2933.91".

- Dernier paragraphe. Dernière ligne.

Remplacer "2933.51" par "2933.52".

Page 419a. N° 29.34. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"29.34 - ACIDES NUCLEIQUES ET LEURS SELS, DE CONSTITUTION CHIMIQUE DEFINIE OU NON; AUTRES COMPOSES HETEROCYCLIQUES."**

Pages 419a et 420. N°s 2934.20 et 2934.30.

Texte anglais seulement.

Page 420. N° 2934.90.

Nouvelle rédaction :

“ - Autres :

2934.91 -- Aminorex (DCI), brotizolam (DCI), clotiazépam (DCI), cloxazolam (DCI), dextromoramide (DCI), haloxazolam (DCI), kétazolam (DCI), mésocarb (DCI), oxazolam (DCI), pémoline (DCI), phendimétrazine (DCI), phenmétrazine (DCI) et sufentanil (DCI); sels de ces produits

2934.99 -- Autres”.

Page 427. N° 29.36. Alinéa L. 2).

Remplacer “succinate de a-tocophéryle et de polyéthylène glycol” par “a-tocophéryle (succinate de poly(oxyéthylène))”.

Pages 429 à 438. N° 29.37.

Nouvelle rédaction :

**“29.37 - HORMONES, PROSTAGLANDINES, THROMBOXANES ET LEUCOTRIENES, NATURELS OU REPRODUITS PAR SYNTHESE; LEURS DERIVES ET ANALOGUES STRUCTURELS, Y COMPRIS LES POLYPEPTIDES A CHAINE MODIFIEE, UTILISES PRINCIPALEMENT COMME HORMONES.**

- Hormones polypeptidiques, hormones protéiques et hormones glycoprotéiques, leurs dérivés et analogues structurels :

2937.11 -- Somatotropine, ses dérivés et analogues structurels

2937.12 -- Insuline et ses sels

2937.19 -- Autres

- Hormones stéroïdes, leurs dérivés et analogues structurels :

2937.21 -- Cortisone, hydrocortisone, prednisone (déhydrocortisone) et prednisolone (déhydrohydrocortisone)

2937.22 -- Dérivés halogénés des hormones corticostéroïdes

2937.23 -- Oestrogènes et progestogènes

2937.29 -- Autres

- **Hormones de la catécholamine, leurs dérivés et analogues structurels :**
  - 2937.31 -- **Epinéphrine**
  - 2937.39 -- **Autres**
  - 2937.40 - **Dérivés des amino-acides**
  - 2937.50 - **Prostaglandines, thromboxanes et leucotriènes, leurs dérivés et analogues structurels**
  - 2937.90 - **Autres**

La présente position comprend :

- I) **Les hormones naturelles**, qui sont des substances actives produites par l'organisme de l'homme ou des animaux, susceptibles, à des doses extrêmement faibles, d'inhiber ou de stimuler le fonctionnement d'organes déterminés, soit en agissant directement sur ces organes soit en déclenchant la synthèse ou la sécrétion de systèmes hormonaux secondaires ou tertiaires. Une des caractéristiques fondamentales qui définissent les hormones est qu'elles se lient à un récepteur moléculaire stéréospécifique pour déclencher une réponse. Ces substances, généralement sécrétées par les glandes endocrines, sont régies par les systèmes sympathique et parasympathique. Les hormones sont véhiculées par le sang, la lymphe ou d'autres liquides de l'organisme. Elles peuvent également provenir de glandes à la fois endocrines et exocrines ou de divers tissus cellulaires. Pour qu'il y ait une réaction hormonale, le transport des hormones par le sang n'est pas considéré comme une condition nécessaire. Des réponses peuvent être déclenchées après libération des hormones dans le liquide intersticiel avec fixation des hormones sur des récepteurs dans les cellules voisines (contrôle paracrin) ou à des récepteurs situés sur la cellule qui libère l'hormone (contrôle autocrin).
- II) **Les prostaglandines, thromboxanes et leucotriènes naturels**, qui sont des composés sécrétés par l'organisme et se comportent comme des hormones ayant une action locale. Les prostaglandines constituent une catégorie d'hormones ou de substances assimilées à des hormones qui sont synthétisées par le tissu sur lequel elles agissent (ou qui agissent sur l'environnement cellulaire local). Ces prostaglandines se lient à des récepteurs cellulaires spécifiques et agissent en tant que modulateurs importants de l'activité cellulaire dans de nombreux tissus. Ces trois familles d'hormones chimiques apparentées (ce sont des dérivés de l'acide arachidonique) sont considérées comme ayant une action assimilable à celle des hormones.
- III) **Les hormones naturelles, prostaglandines, thromboxanes et leucotriènes, reproduits par synthèse (y compris par procédés biotechnologiques)**, c'est-à-dire qui présentent la même structure chimique que le produit naturel.

- IV) **Les dérivés d'hormones, prostaglandines, thromboxanes et leucotriènes, naturels ou reproduits par synthèse**, tels les sels, dérivés halogénés, acétals cycliques, esters, etc., y compris les dérivés mixtes (par exemple, esters de dérivés halogénés), pour autant qu'ils soient utilisés principalement comme hormones.
- V) **Les analogues d'hormones, prostaglandines, thromboxanes et leucotriènes.** Le terme *analogues* vise les produits chimiques possédant une relation structurelle étroite avec le composé initial mais qui ne sont pas considérés comme des dérivés. Il couvre les composés qui possèdent une ressemblance structurelle avec les composés naturels mais dont un ou plusieurs atomes de la structure ont été remplacés par d'autres.
- Les analogues d'hormones polypeptidiques sont formés par addition, séparation, remplacement ou modification de certains amino-acides dans la chaîne polypeptidique naturelle. Ainsi le **somatrem** (DCI) (anologue de la somatotropine) est obtenu par addition d'un amino-acide terminal à la molécule de la somatotropine naturelle; l'**ornipressine** (DCI) (anologue de l'argipressine (DCI) et de la lypressine (DCI) naturelles) est obtenue par remplacement d'un amino-acide à l'intérieur de la molécule d'argipressine ou de lypressine; les gonadolibérines synthétiques comme la **buséréline** (DCI), la **napharéline** (DCI), la **fertiréline** (DCI), la **leuproréline** (DCI) et la **lutréline** (DCI) (analogues de la gonadotréline (DCI)) sont obtenues par modification et remplacement de certains amino-acides de la chaîne polypeptidique de la **gonadotréline** (DCI) naturelle; la **giractide** (DCI) (anologue de la corticotropine (DCI)) présente la structure des 18 premiers amino-acides de la corticotropine naturelle dans laquelle le premier amino-acide a été remplacé. La **saralasine** (DCI), qui contient trois amino-acides différents par rapport à la molécule de l'angiotensine II, doit être considérée comme un produit structurellement analogue à cette hormone, bien que ses effets soient antagonistes (la première a un effet hypotenseur et la seconde hypertenseur).
  - Les analogues d'hormones stéroïdes doivent présenter la structure du gonane, qui peut être altérée par contraction ou extension des cycles ou par remplacement de certains atomes par d'autres (hétéroatomes). Le **domoprednate** (DCI) et l'**oxandrolone** (DCI) sont des exemples de ce type d'analogues. Dans ce groupe et celui des dérivés qui conservent la structure du gonane, on trouve de nombreux produits utilisés comme inhibiteurs et antagonistes des hormones (antihormones) comme la **cyprotérone** (DCI) (antiandrogène), le **danazol** (DCI) (antigonadotrope), l'**épostane** (DCI) (inhibiteur de la progestérone), etc.
  - Les analogues de prostaglandines, thromboxanes et leucotriènes peuvent être formés par remplacement de certains atomes dans les chaînes, la formation ou la suppression de cycles. Par exemple, dans le **tilsuprost** (DCI), analogue des prostaglandines, des atomes d'oxygène et de carbone ont été remplacés par des atomes d'azote et de soufre et un cycle a été fermé.
- VI) Les **mélanges naturels d'hormones** ou de leurs dérivés ou de stéroïdes reconnus comme possédant une action hormonale (un mélange naturel d'hormones corticostéroïdes, ou d'oestrogènes conjugués, par exemple). En revanche, les mélanges intentionnels ou les préparations sont exclus (**n°s 30.03 ou 30.04** généralement).

Sont également compris dans la présente position les facteurs libérateurs ou stimulateurs d'hormones, les inhibiteurs d'hormones et les antagonistes d'hormones (anti-hormones) (voir la Note 8 du présent Chapitre). Cette position comprend également les dérivés et les analogues structurels, pour autant qu'ils soient à base d'hormones naturelles ou d'hormones reproduites par synthèse et agissent par des mécanismes similaires à ceux des hormones.

Une liste non exhaustive des produits de cette position, groupés selon leur structure chimique, est donnée ci-après.

**Liste de produits à considérer comme relevant du n° 29.37<sup>(\*)</sup>**

**A) HORMONES POLYPEPTIDIQUES, HORMONES PROTEIQUES ET HORMONES GLYCOPROTEIQUES, LEURS DERIVES ET ANALOGUES STRUCTURELS**

Cette partie de la position comprend, notamment :

- 1) **La somatotropine, ses dérivés et analogues structurels.** La somatotropine (hormones de croissance, GH, STH (hormone somatotrope)). Protéine soluble dans l'eau qui favorise la croissance des tissus et intervient pour régler d'autres phases du métabolisme des protéines. Elle est sécrétée par les cellules somatotropes du lobe antérieur de l'hypophyse. La sécrétion est régulée par un facteur de libération (hormone de libération des hormones de croissance) et par un facteur inhibiteur, la somatostatine. L'hormone de croissance humaine (hGH) est composée d'une chaîne polypeptidique unique de 191 amino-acides fabriqués presque exclusivement grâce à la technologie de recombinaison de l'ADN. Cette partie comprend également des dérivés et les analogues structurels, notamment le somatrem (DCI) (méthionyl hGH), l'hGH acétylé, le désamido hGH et le somenopor (DCI).
- 2) **L'insuline et ses sels.** L'insuline est un polypeptide contenant 51 groupes d'amino-acides qui est produit par les îlots de Langerhans du pancréas de nombreux animaux. L'insuline humaine peut être obtenue à partir de cet organe par extraction, par modification de l'insuline bovine ou porcine ou par des procédés biotechnologiques faisant appel à des bactéries ou à des levures pour produire de l'insuline humaine recombinante. L'insuline est un facteur de l'absorption cellulaire du glucose et autres éléments nutritifs circulant dans le sang ainsi que de leur emmagasinage sous forme de glycogène et de graisse. L'insuline pure se présente sous forme d'une poudre blanche amorphe et non hygroscopique ou sous forme de cristaux brillants solubles dans l'eau. Elle est utilisée cliniquement dans le traitement des diabètes. Les sels d'insuline comprennent notamment le chlorhydrate d'insuline.
- 3) **La corticotropine (DCI) (ACTH (hormone adrénocorticotrope), adrénocorticotropine).** Polypeptide soluble dans l'eau qui stimule une production accrue de stéroïdes adrénocorticaux. Le giractide (DCI) est un analogue de la corticotropine.

---

<sup>(\*)</sup> Lorsqu'un nom figure dans la liste des dénominations communes internationales applicables aux substances pharmaceutiques que publie l'Organisation mondiale de la santé, ce nom figure en premier lieu et est suivi respectivement de la mention "(DCI)". La mention (DCIM) indique qu'il s'agit d'une dénomination commune internationale modifiée.

- 4) **L'hormone lactogénique** (LTH, galactine, hormone galactogène, lutéotrophine, mammotrophine, prolactine). Polypeptide qui peut être cristallisé. Active la sécrétion du lait et agit sur l'activité du corps jaune.
- 5) **La thyrotrophine** (DCI) (hormone thyréotrope, TSH (hormone stimulant la thyroïde)). Glycoprotéine qui agit sur la glande thyroïde dans ses rapports avec le sang et dans l'élimination de l'iode. Elle agit sur la croissance et la sécrétion.
- 6) **L'hormone folliculo-stimulante** (FSH). Glycoprotéine soluble dans l'eau, qui exerce une action sur les fonctions sexuelles.
- 7) **L'hormone lutéinostimulante** (LH, ICSH (hormone interstitielle stimulant les cellules), lutéinostimuline). Glycoprotéine, soluble dans l'eau, qui exerce une action sur les fonctions sexuelles en stimulant la sécrétion stéroïdique, l'ovulation et le développement cellulaire interstitiel.
- 8) **La gonadotrophine chorionique** (DCI) (hCG (gonadotrophine chorionique humaine)). Elaborée dans le placenta, cette glycoprotéine est extraite de l'urine des femmes enceintes. Cristaux blancs, formant avec l'eau des solutions peu stables. Exerce une action sur la maturation folliculaire.
- 9) **La gonadotrophine sérique** (DCI) (gonadotrophine chorionique équine (eCG)). Glycoprotéine stimulant les gonades produites dans le placenta et l'endomètre des juments gravides. Initialement appelée gonadotrophine sérique de juments gravides.
- 10) **L'oxytocine** (DCI) ( $\alpha$ -hypophamine). Polypeptide soluble dans l'eau. Son action principale est de déclencher la contraction de l'utérus et de stimuler l'éjection du lait de la glande mammaire. Sont également compris dans ce groupe les analogues tels la **carbétocine** (DCI), la **démoxycytocine** (DCI), etc.
- 11) **Les vasopressines** : l'**argipressine** (DCI) et la **lypressine** (DCI), leurs dérivés et analogues structurels. Les vasopressines sont des polypeptides qui accroissent la pression sanguine et exercent une action sur la rétention d'eau par le rein. Sont compris dans ce groupe les analogues polypeptidiques comme la **terlipressine** (DCI), la **desmopressine** (DCI), etc.
- 12) **La calcitonine** (DCI), (TCA (thyrocalcitonine)). Polypeptide hypocalcémique et hypophosphatémique.
- 13) **Le glucagon** (DCI) (HGF (facteur glycogénolytique hyperglycémique)). Polypeptide qui a la propriété d'accroître la concentration du glucose dans le sang.
- 14) **La thyrolibérine** (TRF, TRH). Ce polypeptide stimule la sécrétion de la thyrotrophine.
- 15) **La gonadoréline** (DCI) (gonadolibérine, hormone libératrice de la gonadotrophine, LRF, GnRH). Polypeptide favorisant la sécrétion des hormones folliculo-stimulantes et des hormones lutéinostimulantes dans l'hypophyse. Sont également compris dans ce groupe les analogues polypeptidiques tels la **buséréline** (DCI), la **goséréline** (DCI), la **fertiréline** (DCI), la **sermoréline** (DCI), etc.

- 16) **La somatostatine (DCI) (SS, SRIH, SRIF).** Polypeptide qui inhibe la libération de l'hormone de croissance et de la TSH par l'hypophyse et qui possède une action neurotropique.
- 18) **L'hormone natriurétique atriale (ANH, ANF),** une hormone polypeptidique sécrétée par les oreillettes du cœur. Lorsque les oreillettes cardiaques sont dilatées par une augmentation du volume sanguin, la sécrétion de l'ANH est stimulée. L'ANH augmente à son tour l'élimination du sodium et de l'eau et abaisse la pression sanguine.
- 19) **L'endothéline,** une hormone polypeptidique sécrétée par les cellules endothéliales de l'ensemble des vaisseaux sanguins. Bien que l'endothéline soit libérée dans la circulation sanguine, elle agit localement de façon paracrinale afin de contracter les muscles lisses vascularisés adjacents et pour augmenter la pression sanguine.
- 20) **L'inhibine et l'activine,** des hormones qui se trouvent dans les tissus des gonades.

## B) HORMONES STEROIDES, LEURS DERIVES ET ANALOGUES STRUCTURELS

- 1) **Les hormones corticostéroïdes,** sécrétées dans la zone corticale des glandes surrénales, joue un rôle important dans les phénomènes du métabolisme de l'organisme. Elles sont également connues sous le nom de corticosurrénales ou corticoïdes et sont généralement divisées en deux groupes, suivant l'action physiologique qu'elles suscitent, à savoir : 1°) les glucocorticoïdes, qui régularisent le métabolisme des protéines et des hydrates de carbone et 2°) les minéralocorticoïdes, qui provoquent la rétention du sodium et de l'eau dans l'organisme et accélèrent l'élimination du potassium. Les propriétés des minéralocorticoïdes sont utilisées dans le traitement des déficiences rénales et de la maladie d'Addison. Il s'agit des hormones corticostéroïdes, dérivés et analogues, ci-après :
  - a) **La cortisone (DCI).** Glucocorticoïde qui régularise le métabolisme des protéines et des hydrates de carbone et qui possède également une action anti-inflammatoire locale.
  - b) **L'hydrocortisone (DCI) (cortisol).** Glucocorticoïde dont les effets sont analogues à ceux de la cortisone.
  - c) **La prednisone (DCI) (déhydrocortisone).** Glucocorticoïde. Dérivé de la cortisone.
  - d) **La prednisolone (DCI) (déhydrohydrocortisone).** Glucocorticoïde. Dérivé de l'hydrocortisone.
  - e) **L'aldostérone (DCI).** Minéralocorticoïde.
  - f) **La cortodoxone (DCI).**

Certains dérivés sont modifiés de manière à diminuer leur activité hormonale corticale au profit de leur activité anti-inflammatoire qui est considérée également comme une activité hormonale. Ce sont principalement des dérivés de la cortisone (DCI), de l'hydrocortisone (DCI), de la prednisone (DCI) et de la prednisolone (DCI), qui sont utilisées comme agents anti-inflammatoires et anti-rhumatismaux.

- 2) **Les dérivés halogénés des hormones corticostéroïdes** sont des stéroïdes dans lesquelles l'atome d'hydrogène se trouvant généralement dans les positions 6 ou 9 du cycle du gonane est remplacé par un atome de chlore ou de fluor (**dexaméthasone** (DCI), par exemple) et qui augmentent fortement l'activité glucocorticoïdique et anti-inflammatoire des corticoïdes dont ils sont issus. Ces dérivés sont souvent modifiés davantage et commercialisés sous forme d'esters, d'acétonides (**acétonide de fluocinolone** (DCI), par exemple), etc.
- 3) **Les oestrogènes et les progestogènes.** Il s'agit de deux groupes importants d'hormones sexuelles sécrétées par les organes génitaux masculins et féminins. Elles peuvent également être obtenues par synthèse. Ces hormones sont également appelées progestine et gestagène.

**Les oestrogènes** sont des hormones sexuelles féminines produites par les ovaires, les testicules, les glandes surrénales, le placenta et autres tissus producteurs de stéroïdes. Ils se caractérisent par leur propriété de provoquer l'oestrus chez les mammifères femelles. Les oestrogènes sont responsables du développement des caractéristiques sexuelles féminines et sont utilisées dans le traitement de la ménopause ou pour la préparation de produits anticonceptionnels. Ils comprennent les oestrogènes, dérivés et analogues, ci-après :

- a) **l'estrone** (DCI). Le principal oestrogène chez les êtres humains.
- b) **l'estradiol** (DCI). Oestrogène naturel important.
- c) **l'estriol** (DCI). Oestrogène naturel.
- d) **l'éthinylestradiol** (DCI). Oestrogène de synthèse important qui est actif en prise orale et qui constitue le principal composant oestrogénique des produits anticonceptionnels oraux composites.
- e) **le mestranol** (DCI). Dérivé éthérifié de l'éthinylestradiol. Utilisé comme produit anticonceptionnel oral.

**Les progestogènes** constituent une catégorie de stéroïdes ainsi nommés en raison de leur activité progestative. Ils sont essentiels à la phase initiale et au développement de la grossesse. Ces hormones sexuelles féminines préparent l'utérus en vue de la gestation et pendant celle-ci. En raison de leur action inhibitrice sur l'ovulation, de nombreuses progestines entrent dans la composition des médicaments anticonceptionnels. Ils comprennent :

- a) **la progestérone** (DCI). C'est la progestine principale des êtres humains et un intermédiaire dans la production par biosynthèse des oestrogènes, des androgènes et des corticostéroïdes. Elle est produite par le *corpus luteum* (corps lutéal ou corps jaune) après l'ovulation et par les glandes surrénales, le placenta et les testicules.
- b) **le prégnandiol.** Progestine naturelle dont l'activité biologique est beaucoup plus faible que celle de la progestérone.

#### 4) Autres hormones stéroïdes

**Les androgènes** constituent un groupe important d'hormones sexuelles non comprises ci-dessus qui sont sécrétées principalement par les testicules et, dans une moindre mesure, par les ovaires, les glandes surrénales et le placenta. Les androgènes sont responsables du développement des caractéristiques sexuelles masculines. Les androgènes influencent le métabolisme c'est-à-dire, qu'ils ont une activité anabolique. **La testostérone** (DCI) est l'un des androgènes les plus importants.

Ce groupe comprend également les stéroïdes de synthèse utilisés pour inhiber ou contrecarrer l'action des hormones tels que les anti-oestrogènes, les anti-androgènes et les anti-progestogènes (anti-progestines, anti-estagènes). Les anti-progestines stéroïdiques sont des antagonistes de progestine qui trouvent de nombreuses applications dans le traitement de certaines maladies. **L'onapristone** (DCI) et **l'aglepristone** (DCI) constituent des exemples de ce groupe de produits.

Les stéroïdes de cette catégorie qui présentent le plus d'importance dans le commerce international sont énumérés ci-après. Les différents produits sont cités dans l'ordre alphabétique de leur dénomination abrégée suivie de l'indication de leur fonction hormonale principale. Lorsqu'il existe plusieurs dénominations, on a retenu les dénominations communes internationales pour les préparations pharmaceutiques (DCI) publiées par l'Organisation mondiale de la santé ou les dénominations communes internationales modifiées (DCIM). Les **dénominations chimiques** données sont conformes aux règles de la nomenclature des stéroïdes établie en 1957 par l'UICPA.

#### **Liste des stéroïdes utilisés principalement en raison de leur fonction hormonale**

Dénomination abrégée Nom chimique	Fonction hormonale principale
<b>Adrénostérone</b> androst-4-ène-3,11,17-trione	Androgène
<b>Aldostérone</b> (DCI) 11 $\beta$ ,21-dihydroxy-3,20-dioxoprégn-4-ène-18-al	Corticostéroïde
<b>Allylestérénol</b> (DCI) 17 $\alpha$ -allyloestr-4-ène-17 $\beta$ -ol	Progestogène
<b>(Pas de dénomination abrégée)</b> 5 $\alpha$ -androstane-3,17-dione	Androgène intermédiaire
<b>Androstanolone</b> (DCI) 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Androgène
<b>Androstenediols</b> androst-5-ène-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol androst-5-ène-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol	Anabolique Intermédiaire
<b>(Pas de dénomination abrégée)</b> androst-4-ène-3,17-dione	Androgène intermédiaire

Dénomination abrégée	Fonction hormonale Principale
<b>Androstérone</b> 3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one	Androgène
<b>Bétaméthasone (DCI)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\beta$ -méthylprégna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Bolastérone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-7 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diméthylandrost-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Chlormadinone (DCI)</b> 6-chloro-17 $\alpha$ -hydroxyprégna-4,6-diène-3,20-dione	Progestogène
<b>Chloroprednisone (DCI)</b> 6 $\alpha$ -chloro-17 $\alpha$ ,21-dihydroxyprégna-1,4-diène-3,11,20-trione	Corticostéroïde
<b>Clocortolone (DCI)</b> 9 $\alpha$ -chloro-6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,21-dihydroxy-16 $\alpha$ -méthylprégna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Clostébol (DCI)</b> 4-chloro-17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Corticostérone</b> 11 $\beta$ ,21-dihydroxyprégna-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Cortisol - voir Hydrocortisone</b>	
<b>Cortisone (DCI)</b> 17 $\alpha$ ,21-dihydroxyprégna-4-ène-3,11,20-trione	Corticostéroïde
<b>11-Déhydrocorticostérone</b> 21-hydroxyprégna-4-ène-3,11,20-trione	Corticostéroïde
<b>Déoxycorticostérone – voir Désoxycortone</b>	
<b>Désoxycortone (DCI)</b> 21-hydroxyprégna-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Dexaméthasone (DCI)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\alpha$ -méthylprégna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde

Dénomination abrégée Nom chimique	Fonction hormonale principale
<b>Dihydroandrostérone</b> 5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol	Androgène intermédiaire
<b>Dydrogestérone (DCI)</b> 9 $\beta$ ,10 $\alpha$ -prégna-4,6-diène-3,20-dione	Progestogène
<b>Equilénine</b> 3-hydroxyoestra-1,3,5(10),6,8-pentaène-17-one	Oestrogène
<b>Equiline</b> 3-hydroxyoestra-1,3,5(10),7-tetraène-17-one	Oestrogène
<b>Estradiol (DCI)</b> oestra-1,3,5(10)-triène-3,17 $\beta$ -diol	Oestrogène
<b>Estriol (DCIM)</b> oestra-1,3,5(10)-triène-3,16 $\alpha$ ,17 $\beta$ -triol	Oestrogène
<b>Estrone (DCI)</b> 3-hydroxyoestra-1,3,5(10)-triène-17-one	Oestrogène
<b>Ethinylestradiol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynloestra-1,3,5(10)-triène-3,17 $\beta$ -diol	Oestrogène
<b>Ehistérone (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynyl-17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-ène-3-one	Progestogène
<b>Ethylestrénol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthyloestr-4-ène-17 $\beta$ -ol	Anabolique
<b>Etynodiol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynloestr-4-ène-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol	Progestogène
<b>Fludrocortisone (DCI)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxyprégn-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Flumétasone (DCI)</b> 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\alpha$ -méthylprégna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde

Dénomination abrégée Nom chimique	Fonction hormonale principale
<b>Fluocinolone (DCIM)</b> $6\alpha,9\alpha$ -difluoro- $11\beta,16\alpha,17\alpha,21$ -tétrahydroxyprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Fluocortolone (DCI)</b> $6\alpha$ -fluoro- $11\beta,21$ -dihydroxy- $16\alpha$ -méthylprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Fluorométholone (DCI)</b> $9\alpha$ -fluoro- $11\beta,17\alpha$ -dihydroxy- $6\alpha$ -méthylprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>9<math>\alpha</math>-Fluoroprednisolone</b> $9\alpha$ -fluoro- $11\beta,17\alpha,21$ -trihydroxyprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Fluoxymestérone (DCI)</b> $9\alpha$ -fluoro- $11\beta,17\beta$ -dihydroxy- $17\alpha$ -méthylandrost-4-ène-3-one	Androgène
<b>Fluprednidène (DCI)</b> $9\alpha$ -fluoro- $11\beta,17\alpha,21$ -trihydroxy-16-méthylèneprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Fluprednisolone (DCI)</b> $6\alpha$ -fluoro- $11\beta,17\alpha,21$ -trihydroxyprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Flurandrénolone</b> $6\alpha$ -fluoro- $11\beta,16\alpha,17\alpha,21$ -tétrahydroxyprégn-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Formocortal (DCI)</b> 3-(2-chloroéthoxy)- $9\alpha$ -fluoro-6-formyl- $11\beta,21$ -dihydroxy- $16\alpha,17$ -isopropylidènedioxypregnna-3,5-diène-20-one 21-acétate	Corticostéroïde
<b>Gestonorone (DCIM)</b> $17\beta$ -éthyl- $17\alpha$ -hydroxyoestr-4-ène-3,20-dione	Progestogène

Dénomination abrégée Nom chimique	Fonction hormonale principale
<b>Hydrocortisone (DCI)</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxyprégn-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Hydroxyprogesterone (DCI)</b> 17 $\alpha$ -hydroxyprégn-4-ène-3,20-dione	Progestogène
<b>Lynestrénol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynloestr-4-ène-17 $\beta$ -ol	Progestogène
<b>Médroxyprogesterone (DCI)</b> 17 $\alpha$ -hydroxy-6 $\alpha$ -méthylprégn-4-ène-3,20-dione	Progestogène
<b>Mégestrol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -hydroxy-6-méthylprégna-4,6-diène-3,20-dione	Progestogène
<b>Mestanolone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -méthyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Anabolique
<b>Mestérolone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-1 $\alpha$ -méthyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Androgène
<b>Mestranol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynyl-3-méthoxyoestra-1,3,5(10)-triène-17 $\beta$ -ol	Oestrogène
<b>Métandiénone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -méthylandrosta-1,4-diène-3-one	Anabolique
<b>Méténolone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-1-méthyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Anabolique
<b>Méthandriol (DCI)</b> 17 $\alpha$ -méthylandrost-5-ène-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol	Anabolique
<b>2-Méthylhydrocortisone</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-2 $\beta$ -méthylprégn-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>6<math>\alpha</math>-Méthylhydrocortisone</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-6 $\alpha$ -méthylprégn-4-ène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Méthylnortestostérone</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -méthyloestr-4-ène-3-one	Progestogène

Dénomination abrégée Nom chimique	Fonction hormonale principale
<b>17<math>\alpha</math>-Méthyloestradiol</b> 17 $\alpha$ -méthyloestra-1,3,5(10)-triène-3,17 $\beta$ -diol	Oestrogène
<b>Méthylprednisolone (DCI)</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-6 $\alpha$ -méthylprégrna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Méthyltestostérone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -méthylrost-4-ène-3-one	Androgène
<b>Nandrolone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxyoestr-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Noréthandrolone (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthyl-17 $\beta$ -hydroxyoestr-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Noréthistérone (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynyl-17 $\beta$ -hydroxyoestr-4-ène-3-one	Progestogène
<b>Norétnodrel (DCI)</b> 17 $\alpha$ -éthynyl-17 $\beta$ -hydroxyoestr-5(10)-ène-3-one	Progestogène
<b>Norgestrel (DCI)</b> 13 $\beta$ -éthyl-17 $\alpha$ -éthynyl-17 $\beta$ -hydroxygon-4-ène-3-one	Progestogène
<b>Norméhandrone</b> - voir <b>Méthylnortestostérone</b>	
<b>Nortestostérone</b> - voir <b>Nandrolone</b>	
<b>Oxabolone (DCIM)</b> 4,17 $\beta$ -dihydroxyoestr-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Oxymestérone (DCI)</b> 4,17 $\beta$ -dihydroxy-17 $\alpha$ -méthylrost-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Oxymétholone (DCI)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-2-hydroxyméthylène-17 $\alpha$ -méthyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Anabolique
<b>Paraméthasone (DCI)</b> 6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\alpha$ -méthylprégrna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde

Dénomination abrégée Nom chimique	Fonction hormonale principale
<b>Prastérone</b> (DCI) 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-ène-17-one	Androgène
<b>Prednisolone</b> (DCI) 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxyprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Prednisone</b> (DCI) 17 $\alpha$ ,21-dihydroxyprégnna-1,4-diène-3,11,20-trione	Corticostéroïde
<b>Prednylidène</b> (DCI) 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16-méthylèneprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde
<b>Pragnénolone</b> (DCI) 3 $\beta$ -hydroxyprégn-5-ène-20-one	Corticostéroïde
	Progestogène
<b>Stanolone</b> - voir <b>Androstanolone</b>	
<b>Testostérone</b> (DCI) 17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-ène-3-one	Androgène
<b>Tiomestérone</b> (DCI) 1 $\alpha$ ,7 $\alpha$ -di(acétylthio)-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -méthylandrost-4-ène-3-one	Anabolique
<b>Triamcinolone</b> (DCI) 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ ,21-tétrahydroxyprégnna-1,4-diène-3,20-dione	Corticostéroïde

### C) HORMONES DE LA CATECHOLAMINE, LEURS DERIVES ET ANALOGUES STRUCTURELS

Ce groupe d'hormones comprend celles qui se trouvent dans la zone médulaire des glandes surrénales.

- 1) **Epinéphrine** (DCI) (adrénaline ou alcool(-)-3,4-dihydroxy- $\alpha$ -[(méthylamino)méthyl] -benzylique) et **racépinéphrine** (DCI) (alcool ( $\pm$ )-3,4-dihydroxy- $\alpha$ -[(méthylamino) méthyl] -benzylique). La structure de ces deux hormones correspond au nom chimique 1-(3,4-dihydroxyphényl)-2-méthylaminoéthanol. L'épinéphrine, poudre cristalline blanche ou légèrement brunâtre, sensible à la lumière, peu soluble dans l'eau ou les solvants organiques, peut s'extraire des glandes surrénales du cheval; on l'obtient surtout par synthèse. Hormone hypertensive, elle stimule les terminaisons nerveuses du sympathique, accroît le nombre des globules et la teneur en sucre du sang; c'est en outre un vasoconstricteur puissant.

- 2) **Norépinéphrine** (DCI) (lévartérénol, noradrénaline ou alcool (-)-2-amino-1-(3,4-dihydroxyphényl)éthanol). La norépinéphrine en cristaux blancs solubles dans l'eau a une action physiologique intermédiaire entre celle de l'adrénaline et celle de l'éphédrine.

#### D) DERIVES DES AMINO-ACIDES

- 1) **Lévothyroxine** (DCIM) et **DL-thyroxine** (3-[4-(4-hydroxy-3,5-diiodophénoxy)-3,5-diiodophényl]alanine ou 3,5,3',5'-tétraiodothyronine). La thyroxine, extraite des glandes thyroïdes ou obtenue par synthèse, est un amino-acide de la série aromatique, qui se présente sous forme de cristaux blancs ou jaunâtres, insolubles dans l'eau ou dans les solvants usuels. Elle accroît le métabolisme de base et la consommation de l'oxygène, exerce une action sur le système sympathique, régularise l'action des protéines ou des lipides et pourvoit au manque d'iode dans l'organisme. On l'emploie contre le goître et le crétinisme. L'isomère L est la forme active. Le sel de sodium est une poudre blanche faiblement soluble dans l'eau et dont l'action est analogue.
- 2) **Liothyronine** (DCI) et **rathyronine** (DCI) (DL-3,5,3'-triiodothyronine) (3-[4-(4-hydroxy-3-iodophénoxy)-3,5-diiodophényl]alanine). La triiodothyronine est également extraite des glandes thyroïdes; son action physiologique est plus élevée que celle de la thyroxine.

#### E) PROSTAGLANDINES, THROMBOXANES, LEUCOTRIENES, LEUR DERIVES ET ANALOGUES STRUCTURELS

Ces produits sont dérivés de l'acide arachidonique.

##### 1) Prostaglandines

Les dérivés les plus importants de l'acide arachidonique sont les prostaglandines, substances endogènes opérant à doses minimes à l'instar des hormones et contenant la structure fondamentale de l'acide prostanoïque. Les prostaglandines influencent la régulation et la circulation sanguines, la fonction rénale et le système endocrinien (en réduisant la production de progestérone par le *corpus lutéum* (corps jaune)); elles stimulent également la contraction des muscles lisses ou la dilatation des vaisseaux sanguins, préviennent l'agrégation des plaquettes sanguines et régularisent les sécrétions gastriques. Ils comprennent les prostaglandines, dérivés et analogues ci-après :

- a) **Alprostadil** (DCI) (prostaglandine E<sub>1</sub>) Prostaglandine importante cristallisée à partir d'extraits biologiques. Elle est utilisée comme vasodilatateur. Elle sert également à stimuler la libération de l'érythropoïetine du cortex rénal et inhibe l'agrégation des plaquettes sanguines.
- b) **Alfaprostol** (DCI). Analogue de synthèse de la prostaglandine utilisé dans le traitement de l'infertilité des juments.
- c) **Tilsuprost** (DCI). Analogue de la prostaglandine dont un atome d'oxygène et un atome de carbone ont été remplacés par un atome d'azote et un atome de soufre avec fermeture du cycle.

Ce groupe comprend également d'autres produits de synthèse tels que le **prostalène** (DCI), le **dinoprost** (DCI), qui conservent la structure fondamentale des hormones naturelles et ont des actions physiologiques similaires à celles-ci.

## 2) Thromboxanes et leucotriènes

Les thromboxanes et les leucotriènes sont synthétisés comme les prostaglandines dans les cellules à partir de l'acide arachidonique. Bien que leur fonction soit comparable à celle des prostaglandines et que leur structure soit très similaire, elles ne contiennent pas la structure fondamentale de l'acide prostanoïque. Les thromboxanes sont dérivés par biosynthèse des prostaglandines. Ils provoquent l'agrégation des plaquettes sanguines et la contraction des artères et sont d'importants régulateurs de l'action des acides gras polyinsaturés. Les leucotriènes sont dénommées ainsi en raison de leur origine dans les leucocytes et de leur structure conjuguée de triène. Ce sont des bronchoconstricteurs puissants qui jouent un rôle important dans les réactions d'hypersensibilité.

- a) **Thromboxane B<sub>2</sub>**. Vasoconstricteur, bronchoconstricteur et inducteur de l'agrégation des plaquettes sanguines.
- b) **Leucotriène C<sub>4</sub>**. Produit dont l'action est de 100 à 1.000 fois plus puissante que l'histamine ou les prostaglandines sur les voies pulmonaires.

## F) AUTRES HORMONES

Figurent ici les hormones ayant une structure chimique différente de celle des hormones énumérées précédemment. A titre d'exemple, on peut citer la **mélatonine**, qui est formée dans l'épiphyse et peut être considérée comme un dérivé d'indol.

## EXCLUSIONS

Sont **exclus** de la présente position :

- 1) Produits n'ayant pas d'activité hormonale mais ayant une structure proche de celle des hormones :
  - a) Androst-5-ène-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol, androst-5-ène-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol (**n° 29.06**) et leurs diacétates (**n° 29.15**).
  - b) Adrénalone (DCI) (3',4'-dihydroxy-2-méthylaminoacétophénone) (**n° 29.22**).
  - c) Les produits suivants qui relèvent du **n° 29.22** :
    - 1°) 2-Amino-1-(3,4-dihydroxyphényl)butane-1-ol.
    - 2°) Corbadrine (DCI) (2-amino-1-(3,4-dihydroxyphényl)propane-1-ol, 3,4-dihydroxynoréphédrine, homoartérénol).
    - 3°) Déoxyépinéphrine (déoxyadrénaline,1-(3,4-dihydroxyphényl)-2-méthylaminoéthane, épинine).
    - 4°) 3',4'-Dihydroxy-2-éthylaminoacétophénone (4-éthylaminoacétylpyrocatechine).
    - 5°) 1-(3,4-dihydroxyphényl)-2-méthylaminopropane-1-ol (3,4-dihydroxyéphédrine).
    - 6°) ( $\pm$ )-N-Méthylépinéphrine (( $\pm$ )-1-(3,4-dihydroxyphényl)-2-diméthylaminoéthanol, méthadrène, ( $\pm$ )-N-méthyladrénaline).

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

- 2) Produits synthétiques ayant une activité hormonale, mais pas de relation structurelle avec les hormones :
  - a) Diénestrol (DCI) (3,4-bis(*p*-hydroxyphényl)hexa-2,4-diène) (**n° 29.07**).
  - b) Hexestrol (DCI) (3,4-bis(*p*-hydroxyphényl)hexane) (**n° 29.07**).
  - c) Diéthylstilbestrol (DCI) (*trans*-3,4-bis(*p*-hydroxyphényl)hex-3-ène) (**n° 29.07**), son diméthyléther (**n° 29.09**), son dipropionate (**n° 29.15**) et son furoate (**n° 29.32**).
  - d) Clomifène (DCI) (antioestrogène) (**n° 29.22**).
  - e) Tamoxifène (DCI) (antioestrogène) (**n° 29.22**).
  - f) Flutamide (DCI) (antiandrogène) (**n° 29.24**).
- 3) Produits naturels ayant une activité hormonale mais non sécrétés par l'organisme de l'homme ou des animaux :
  - a) Zéralénone, anabolisant (**n° 29.32**).
  - b) Asperlicine, antagoniste de la cholécistoquinine (**n° 29.33**).
- 4) Les produits considérés parfois comme hormones, mais qui n'ont pas de propriétés hormonales proprement dites :
  - a) Cystine, cystéine (DCI) et leurs chlorhydrates (**n° 29.30**).
  - b) Méthionine et ses composés calciques (**n° 29.30**).
  - c) Sérotonine (5-hydroxytryptamine ou 5-hydroxy-3-(β-aminoéthyl)indole) (**n° 29.33**).
  - d) Héparine (**n° 30.01**).
  - e) Produits immunologiques modifiés (**n° 30.02**).
- 5) Les régulateurs de croissance végétale naturels ou synthétiques (phytohormones, par exemple), qui sont classés :
  - A) Lorsqu'ils ne sont ni mélangés ni présentés pour la vente au détail, d'après leur constitution chimique, par exemple :
    - a) Acide α-naphtylacétique et son sel sodique (**n° 29.16**).
    - b) Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (2,4-D), acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique (2,4,5-T) et acide 4-chloro-2-méthylphénoxyacétique (MCPA) (**n° 29.18**).
    - c) Acide β-indolylacétique et son sel sodique (**n° 29.33**).
  - B) Lorsqu'ils sont présentés dans des formes ou emballages de vente au détail ou à l'état de préparations ou sous forme d'articles dans le **n° 38.08**.
- 6) Les préparations ayant le caractère de médicaments (**n°s 30.03 ou 30.04**); en particulier, les insulines-retard (insuline-zinc, insuline-protamine-zinc, insuline-globine, insuline-globine-zinc, insuline-histone)."

Page 440.

1. N° 2939.10.

Nouvelle rédaction :

“ - **Alcaloïdes de l'opium et leurs dérivés; sels de ces produits :**

2939.11 -- **Concentrés de paille de pavot; buprénorphine (DCI), codéine, dihydrocodéine (DCI), éthylmorphine, étorphine (DCI), héroïne, hydrocodone (DCI), hydromorphone (DCI), morphine, nicomorphine (DCI), oxycodone (DCI), oxymorphone (DCI), pholcodine (DCI), thébacone (DCI) et thébaïne; sels de ces produits**

2939.19 -- **Autres”.**

2. Nouveau n° 2939.43.

Insérer le nouveau n° 2939.43 suivant :

“**2939.43 -- Cathine (DCI) et ses sels”.**

3. N° 2939.50.

Nouvelle rédaction :

“ - **Théophylline et aminophylline (théophylline-éthylènediamine) et leurs dérivés; sels de ces produits :**

2939.51 -- **Fénétylline (DCI) et ses sels**

2939.59 -- **Autres”.**

4. N° 2939.70.

Supprimer cette sous-position.

5. N° 2939.90.

Nouvelle rédaction :

" - **Autres :**

2939.91 -- **Cocaïne, ecgonine, lévométamfétamine, métamfétamine (DCI), racémate de métamfétamine; sels, esters et autres dérivés de ces produits**

2939.99 -- **Autres".**

Page 441. N° 29.39. Partie A). Nouvel alinéa 13).

Ajouter le nouvel alinéa 13) suivant :

"13) **Concentrés de paille de pavot.** Mélange naturel d'alcaloïdes obtenu à partir de parties de la plante du pavot (*Papaver somniferum*), par extraction suivie d'une purification, contenant au moins 50 % en poids d'alcaloïdes."

Page 444. N° 29.40.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"29.40 - SUCRES CHIMIQUEMENT PURS, A L'EXCEPTION DU SACCHAROSE, DU LACTOSE, DU MALTOSE, DU GLUCOSE ET DU FRUCTOSE (LEVULOSE); ETHERS, ACETALS ET ESTERS DE SUCRES ET LEURS SELS, AUTRES QUE LES PRODUITS DES N°S 29.37, 29.38 ET 29.39."**

2. Partie B). Titre

Nouvelle rédaction :

**"B) ETHERS, ACETALS ET ESTERS DE SUCRES ET LEURS SELS"**

3. Partie B). Premier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Le n° 29.40 comprend les éthers, les acétals et les esters de sucre, et leurs sels. Les acétals de sucre peuvent être formés entre deux groupes hydroxyles du sucre, ou sur le carbone anomérique, pour donner un hétéroside. Les hétérosides naturels sont cependant **exclus** (n° 29.38). Les éthers, les acétals et les esters de sucre qui sont des éléments constitutifs des produits relevant des n°s 29.37, 29.38 et 29.39 ou de toute autre position placée après le n° 29.40 sont également **exclus** (voir les Considérations générales du présent Chapitre, Partie E))."

Page 444a. N° 29.40. Partie B). Dernier paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"La présente position **ne comprend** toutefois **pas** les mélanges intentionnels d'éthers, d'acétals et d'esters de sucre ou de leurs sels, **non plus que** les produits préparés ou fabriqués intentionnellement à partir de matières de base dans lesquelles les composants autres que le sucre sont des mélanges, notamment les esters de sucre obtenus à partir d'acides gras du n° 38.23".

Page 447.

Nouvelle rédaction :

**" LISTE  
DES STUPEFIANTS ET DES SUBSTANCES PSYCHOTROPES  
ENUMERES PAR ORDRE ALPHABETIQUE ET PAR TYPE DE DROGUE**

I. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972**

<b>Nom</b>	<b>Sous-position du SH</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° du Tableau de la Convention</b>
Acétorphine (DCI)	2939.19	25333-77-1	4
Chlorhydrate d'acétorphine	2939.19	25333-78-2	4
Acétyldihydrocodéine	2939.19	3861-72-1	2
Chlorhydrate d'acétyldihydrocodéine	2939.19		2
Acétylméthadol (DCI)	2922.19	509-74-0	1
Acétyl- $\alpha$ -méthylfentanyl	2933.39		4
Acétylmorphine	2939.19		1
3-Acétylmorphine	2939.19		1
6-Acétylmorphine	2939.19	2784-73-8	1
Alfentanil (DCI)	2933.33	71195-58-9	1

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Chlorhydrate d'alfentanil	2933.33	69049-06-5	1
Allylprodine (DCI)	2933.39	25384-17-2	1
Chlorhydrate d'allylprodine	2933.39		1
Alphacétylméthadol (DCI)	2922.19	17199-58-5	1
L-Alphacétylméthadol	2922.19		
Chlorhydrate d'alphacétylméthadol	2922.19		1
Alphaméprodine (DCI)	2933.39	468-51-9	1
Alphaméthadol (DCI)	2922.19	17199-54-1	1
Alphaprodine (DCI)	2933.39	77-20-3	1
Chlorhydrate d'alphaprodine	2933.39	561-78-4	1
Aniléridine (DCI)	2933.33	144-14-9	1
Dichlorhydrate d'aniléridine	2933.33	126-12-5	1
Phosphate d'aniléridine	2933.39	4268-37-5	1
Benzéthidine (DCI)	2933.39	3691-78-9	1
Bromhydrate de benzéthidine	2933.39		1
Chlorhydrate de benzéthidine	2933.39		1
Benzoylmorphine	2939.19		1
Benzylmorphine	2939.19	14297-87-1	1
Chlorhydrate de benzylmorphine	2939.19	630-86-4	1
Mésilate de benzylmorphine	2939.19		1
Bétacétylméthadol (DCI)	2922.19	17199-59-6	1
Bétaméprodine (DCI)	2933.39	468-50-8	1
Bétaméthadol (DCI)	2922.19	17199-55-2	1
Bétaprodine (DCI)	2933.39	468-59-7	1
Chlorhydrate de bétaprodine	2933.39		1
Bézitramide (DCI)	2933.33	15301-48-1	1
Chlorhydrate de bézitramide	2933.33		1
Butyrate de dioxaphétyl (DCI)	2934.99	467-86-7	1
Chlorhydrate de butyrate de dioxaphétyl	2934.99		1
Cannabis	1211.90		4
Extraits et teintures de cannabis	1302.19		
Huile de cannabis	1302.19		
Résine de cannabis	1301.90"		

Page 448.

Nouvelle rédaction :

"I. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée  
par le Protocole de 1972** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Cétobémidone (DCI)	2933.33	469-79-4	4
Chlorhydrate de cétobémidone	2933.33	5965-49-1	4

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Clonitazène (DCI)	2933.99	3861-76-5	1
Chlorhydrate de clonitazène	2933.99		1
Mésilate de clonitazène	2933.99		1
Coca (feuille de)	1211.30		
Coca (pâte de)	1302.19		
Cocaïne	2939.91	50-36-2	1
Benzoate de cocaïne	2939.91		1
Borate de cocaïne	2939.91		1
Bromhydrate de cocaïne	2939.91		1
Chlorhydrate de cocaïne	2939.91	53-21-4	1
Citrate de cocaïne	2939.91		1
Formate de cocaïne	2939.91		1
Iodhydrate de cocaïne	2939.91		1
Lactate de cocaïne	2939.91		1
Nitrate de cocaïne	2939.91	5913-62-2	1
Salicylate de cocaïne	2939.91	5913-64-4	1
Sulfate de cocaïne	2939.91		1
Tartrate de cocaïne	2939.91		1
d-Cocaïne	2939.91	478-73-9	
Codéine	2939.11	76-57-3	2
Acétate de codéine	2939.11		2
Allobarbiturate de codéine	2939.11		2
Barbiturate de codéine	2939.11		2
Bromhydrate de codéine	2939.11	125-25-7	2
Camphosulfonate de codéine	2939.11		2
Chlorhydrate de codéine	2939.11	1422-07-7	2
Citrate de codéine	2939.11	5913-73-5	2
Cyclobarbiturate de codéine	2939.11		2
Cyclopentobarbiturate de codéine	2939.11		2
6-Glucuronide de codéine	2939.19		2
Iodhydrate de codéine	2939.11	125-26-8	2
Méthylbromure de codéine	2939.19	125-27-9	2
N-Oxyde de codéine	2939.19	3688-65-1	
Chlorhydrate de N-oxyde de codéine	2939.19		
Phénobarbiturate de codéine	2939.11		2
Phosphate de codéine	2939.11	52-28-8	2
Résinate de codéine	3003.40		2
Salicylate de codéine	2939.11		2
Sulfate de codéine	2939.11	1420-53-7	2
Codoxime (DCI)	2939.19	7125-76-0	1
Concentré de paille de pavot	1302.11		1
	2939.11		
Désomorphine (DCI)	2939.19	427-00-9	4
Bromhydrate de désomorphine	2939.19		4
Chlorhydrate de désomorphine	2939.19		4
Sulfate de désomorphine	2939.19		4"

Page 449.

Nouvelle rédaction :

"I. Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972 (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Dextromoramide (DCI)	2934.91	357-56-2	1
Chlorhydrate de dextromoramide	2934.91		1
Dichlorhydrate de dextromoramide	2934.91		1
Hydrogénotartrate de dextromoramide	2934.99	2922-44-3	1
Dextropropoxyphène (DCI)	2922.14	469-62-5	2
Chlorhydrate de dextropropoxyphène	2922.14	1639-60-7	2
Napsilate	2922.19	17140-78-2	2
Résinate de dextropropoxyphène	3003.90		2
Diampromide (DCI)	2924.29	552-25-0	1
Sulfate de diampromide	2924.29		1
Diéthylthiambutène (DCI)	2934.99	86-14-6	1
Chlorhydrate de diéthylthiambutène	2934.99	132-19-4	1
Difénoxine (DCI)	2933.33	28782-42-5	1
Chlorhydrate de difénoxine	2933.33	35607-36-4	1
Dihydrocodéine (DCI)	2939.11	125-28-0	2
Chlorhydrate de dihydrocodéine	2939.11		2
Hydrogénotartrate de dihydrocodéine	2939.11	5965-13-9	2
Phosphate de dihydrocodéine	2939.11	24204-13-5	2
Résinate de dihydrocodéine	3003.40		2
Thiocyanate de dihydrocodéine	2939.19		2
Dihydroisomorphine	2939.19		
6-Glucuronide de dihydroisomorphine	2939.19		
Dihydromorphine	2939.19	509-60-4	2
Chlorhydrate de dihydromorphine	2939.19	1421-28-9	2
Iodhydrate de dihydromorphine	2939.19		2
Picrate de dihydromorphine	2939.19		2
Diménoxadol (DCI)	2922.19	509-78-4	1
Chlorhydrate de diménoxadol	2922.19	2424-75-1	1
Dimépheptanol (DCI)	2922.19	545-90-4	1
Chlorhydrate de dimépheptanol	2922.19		1
Diméthylthiambutène (DCI)	2934.99	524-84-5	1
Chlorhydrate de diméthylthiambutène	2934.99		1
Diphénoxylate (DCI)	2933.33	915-30-0	1

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Chlorhydrate de diphenoxylate	2933.33	3810-80-8	1
Dipipanone (DCI)	2933.33	467-83-4	1
Bromhydrate de dipipanone	2933.33		1
Chlorhydrate de dipipanone	2933.33	75783-06-1	1
Drotébanol (DCI)	2933.49	3176-03-2	1
Ecgonine, ses esters et dérivés qui sont transformables en ecgonine ou cocaïne	2939.91	481-37-8	1
Chlorhydrate d'ecgonine	2939.91		1"

Page 450.

Nouvelle rédaction :

"I. Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972 (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Ecgonine benzoyléthyl ester	2939.91		1
Ecgonine benzoylpropyl ester	2939.91		1
Ecgonine cinnamoylméthyl ester	2939.91		1
Ecgonine 2,6-diméthylbenzoyl méthyl ester	2939.91		1
Ecgonine méthyl ester	2939.91		1
Chlorhydrate d'ecgonine méthyl ester	2939.91		1
Ecgonine phénylacetyl-méthyl ester	2939.91		1
Ethylméthylthiambutène(DCI)	2934.99	441-61-2	1
Chlorhydrate d'éthylméthylthiambutène	2934.99		1
Ethylmorphine	2939.11	76-58-4	2
Bromhydrate d'éthylmorphine	2939.11		2
Camphosulfonate d'éthylmorphine	2939.11		2
Chlorhydrate d'éthylmorphine	2939.11	125-30-4	2
Méthyliodure d'éthylmorphine	2939.19		2
Phénobarbiturate d'éthylmorphine	2939.11		2
Etonitazène (DCI)	2933.99	911-65-9	1
Chlorhydrate d'étonitazène	2933.99	13764-49-3	1
Etorphine (DCI)	2939.11	14521-96-1	4
Chlorhydrate d'étorphine	2939.11		4
Etorphine 3-méthyl éther	2939.19		4
Etoxéridine (DCI)	2933.39	469-82-9	1
Chlorhydrate d'étoxéridine	2933.39		1
Fentanyl (DCI)	2933.39	437-38-7	1
Citrate de fentanyl	2933.33	990-73-8	1

<i>p</i> -Fluorofentanyl	2933.39		4
Chlorhydrate de <i>p</i> -fluorofentanyl	2933.39		4
Furéthidine (DCI)	2934.99	2385-81-1	1
Bromhydrate de furéthidine	2934.99		1
Méthyliodure de furéthidine	2934.99		1
Picrate de furéthidine	2934.99		1
Héroïne	2939.11	561-27-3	4
Chlorhydrate de héroïne	2939.11	1502-95-0	4
Méthyliodure de héroïne	2939.19		4
Hydrocodone (DCI)	2939.11	125-29-1	1
Chlorhydrate de hydrocodone	2939.11	25968-91-6	1
Citrate de hydrocodone	2939.11		1
Hydrogénotartrate de hydrocodone	2939.11	143-71-5	1
Iodhydrate de hydrocodone	2939.11		1
Méthyliodure de hydrocodone	2939.19		1
Phosphate de hydrocodone	2939.11	34366-67-1	1
Résinate de hydrocodone	3003.40		1
Téréphthalate de hydrocodone	2939.11		1
Hydromorphinol (DCI)	2939.19	2183-56-4	1
Chlorhydrate de hydromorphinol	2939.19		1
Hydrogénotartrate de hydromorphinol	2939.19		1"

Page 451.

Nouvelle rédaction :

"I. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Hydromorphone (DCI)	2939.11	466-99-9	1
Chlorhydrate de hydromorphone	2939.11	71-68-1	1
Sulfate de hydromorphone	2939.11		1
Téréphthalate de hydromorphone	2939.11		1
$\beta$ -hydroxyfentanyl	2933.39		4
Chlorhydrate de $\beta$ -Hydroxyfentanyl	2933.39		4
(+)-cis- $\beta$ -Hydroxy-3-méthylfentanyl	2933.39		4
$\beta$ -Hydroxy-3-méthylfentanyl	2933.39		4
Chlorhydrate de $\beta$ -hydroxy-3- méthylfentanyl	2933.39		4
Hydroxypéthidine (DCI)	2933.39	468-56-4	1

Annexe II au doc. NC0325B1  
 (CSH/26/nov. 2000)

Chlorhydrate de hydroxypéthidine	2933.39		1
Isométhadone (DCI)	2922.39	466-40-0	1
<i>d</i> -Isométhadone	2922.39		
<i>l</i> -Isométhadone	2922.39		
Bromhydrate d'isométhadone	2922.39		1
Chlorhydrate d'isométhadone	2922.39		1
Lévacétylméthadol (DCI)	2922.19	34433-66-4	1
Lévométhorphane (DCI) <sup>(*)</sup>	2933.49	125-70-2	1
Bromhydrate de lévométhorphane	2933.49		1
Hydrogénotartrate de lévométhorphane	2933.49		1
Lévomoramide (DCI)	2934.99	5666-11-5	1
Dichlorhydrate de lévomoramide	2934.99		1
Lévophénacylmorphane (DCI)	2933.49	10061-32-2	1
Chlorhydrate de lévophénacylmorphane	2933.49		1
Méthylsulfonate de lévophénacylmorphane	2933.49		1
Lévopropoxyphène (DCI)	2922.19	2338-37-6	
Lévorphanol (DCI) <sup>(**)</sup>	2933.41	77-07-6	1
Chlorhydrate de lévorphanol	2933.41		1
Hydrogénotartrate de lévorphanol	2933.41	125-72-4	1
Métazocine (DCI)	2933.39	3734-52-9	1
Bromhydrate de métazocine	2933.39		1
Chlorhydrate de métazocine	2933.39		1
<i>l</i> -Méthadol	2922.19		
Méthadone (DCI)	2922.31	76-99-3	1
<i>d</i> -Méthadone	2922.31		
<i>l</i> -Méthadone	2922.31		1
Bromhydrate de méthadone	2922.31		1
Chlorhydrate de méthadone	2922.31	1095-90-5	1
Chlorhydrate de <i>d</i> -méthadone	2922.31		
Chlorhydrate de <i>l</i> -méthadone	2922.31"		

(\*) Dextrométhorphane (DCI) ((+)-3- méthoxy-N- Méthylmorphinane) est spécifiquement exclue de cette liste.

(\*\*) Dextrorphane (DCI) ((+)-3-hydroxy-N-méthylmorphinane) est spécifiquement exclue de cette liste.

Page 452.

Nouvelle rédaction :

"I. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Hydrogénutartrate de méthadone	2922.31		1
Hydrogénutartrate de <i>t</i> -méthadone	2922.31		1
Méthadone (DCI), intermédiaire de la			
4-cyano-2-diméthylamino-			
4-diphénylbutane ou			
2-diméthylamino-4,4-diphényl-4-cyanobutane	2926.30		1
Méthyldésorphine (DCI)	2939.19	16008-36-9	1
Chlorhydrate de méthyltéorphine	2939.19		1
Méthyldihydromorphine (DCI)	2939.19	509-56-8	1
3-Méthylfentanyl			
Chlorhydrate de	2933.39		4
3-méthylfentanyl	2933.39		4
$\alpha$ -Méthylfentanyl	2933.39		4
Chlorhydrate de			
$\alpha$ -Méthylfentanyl	2933.39		4
$\alpha$ -Méthylthiofentanyl	2934.99		1
Chlorhydrate de			
$\alpha$ -méthylthiofentanyl	2934.99		1
3-Méthylthiofentanyl	2934.99		4
Chlorhydrate de			
3-méthylthiofentanyl	2934.99		4
(+)- <i>cis</i> -3-Méthylthiofentanyl			
Chlorhydrate de	2934.99		4
(+)- <i>cis</i> -3-méthylthiofentanyl	2934.99		4
Métopon (DCI)	2939.19	143-52-2	1
Chlorhydrate de métopen	2939.19		1
Moramide, intermédiaire de	2934.99		1
Morphéridine (DCI)	2934.99	469-81-8	1
Dichlorhydrate de morphéridine	2934.99		1
Picrate de morphéridine	2934.99		1
Morphine	2939.11	57-27-2	1
Acétate de morphine	2939.11	596-15-6	1
Bromhydrate de morphine	2939.11	630-81-9	1
Chlorhydrate de morphine	2939.11	52-26-6	1
Citrate de morphine	2939.11		1
3,6-Diglucuronide de morphine	2939.19		1

Diméthyle éther de morphine	2939.19	
Gluconate de morphine	2939.19	1
3-Glucuronide de morphine	2939.19	1
6-Glucuronide de morphine	2939.19	1
3-β-D-Glucuronide de morphine	2939.19	1
6-β-D-Glucuronide de morphine	2939.19	1
Hypophosphite de morphine	2939.11	1
Iodhydrate de morphine	2939.11	1
Isobutyrate de morphine	2939.11	1
Lactate de morphine	2939.11	1
Méconate de morphine	2939.11	1"

Page 453.

Nouvelle rédaction :

"1. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Méthylbromure de morphine	2939.19		1
Méthylchlorure de morphine	2939.19		1
Méthyliodure de morphine	2939.19		1
Méthylsulfonate de morphine	2939.11		1
Mucate de morphine	2939.11		1
Nitrate de morphine	2939.11	596-16-7	1
N-Oxyde de morphine	2939.19	639-46-3	1
Quinate de N-oxyde de morphine	2939.19		1
Phénylpropionate de morphine	2939.11		1
Phosphate de morphine	2939.11		1
Phtalate de morphine	2939.11		1
Stéarate de morphine	2939.11	64-31-3	1
Sulfate de morphine	2939.11		1
Tartrate de morphine	2939.11	302-31-8	1
Valérate de morphine	2939.11		1
MPPP	2933.39		4
Chlorhydrate de MPPP	2933.39		4
Myrophine (DCI)	2939.19	467-18-5	1
Chlorhydrate de myrophine	2939.19		1
Nicocodine (DCI)	2939.19	3688-66-2	2
Chlorhydrate de nicocodine	2939.19		2
Nicodicodine (DCI)	2939.19	808-24-2	2
Nicomorphine (DCI)	2939.11	639-48-5	1
Chlorhydrate de nicomorphine	2939.11		1
Noracyméthadol (DCI)	2922.19	1477-39-0	1
Chlorhydrate de noracyméthadol	2922.19		1
Gluconate de noracyméthadol	2922.19		1

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Norcodéine (DCI)	2939.19	467-15-2	2
Acétate de norcodéine	2939.19		2
Chlorhydrate de norcodéine	2939.19	14648-14-7	2
Iodhydrate de norcodéine	2939.19		2
Nitrate de norcodéine	2939.19		2
Platinichlorure de norcodéine	2843.90		2
Sulfate de norcodéine	2939.19		2
Norlévorphanol (DCI)	2933.49	1531-12-0	1
Bromhydrate de norlévorphanol	2933.49		1
Chlorhydrate de norlévorphanol	2933.49		1
Norméthadone (DCI)	2922.31	467-85-6	1
Bromhydrate de norméthadone	2922.31		1
Chlorhydrate de norméthadone	2922.31	847-84-7	1
2,6-Di-tert-butylnaphthalènedisulfonate de norméthadone	2922.31		1
Méthyliodure de norméthadone	2922.39		1
Oxalate de norméthadone	2922.31		1
Picrate de norméthadone	2922.31		1
Norméthadone (DCI), intermédiaire de la	2926.90		
Normorphine (DCI)	2939.19	466-97-7	1
Chlorhydrate de normorphine	2939.19		1
Norpipanone (DCI)	2933.39	561-48-8	1
Bromhydrate de norpipanone	2933.39		1"

Page 454.

Nouvelle rédaction :

"I. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Chlorhydrate de norpipanone	2933.39		1
Opium	1302.11		1
Opium, alcaloïdes mélangés	1302.11 <sup>(*)</sup> 2939.11 <sup>(**)</sup>		
Opium, préparé	1302.19 2939.11		
Oxycodone (DCI)	2939.11	76-42-6	1
Camphosulfonate d'oxycodone	2939.11		1
Chlorhydrate d'oxycodone	2939.11	124-90-3	1
Hydrogénutartrate d'oxycodone	2939.11		1

(\*) Autres substances non additionnées.

(\*\*) Mélanges naturels, constituants autres que des alcaloïdes ôtés, autres substances non additionnées

Annexe II au doc. NC0325B1  
 (CSH/26/nov. 2000)

Pectinate d'oxycodone	2939.11		1
Phénylpropionate d'oxycodone	2939.11		1
Phosphate d'oxycodone	2939.11		1
Téréphthalate d'oxycodone	2939.11		1
Oxymorphone (DCI)	2939.11	76-41-5	1
Chlorhydrate d'oxymorphone	2939.11	357-07-3	1
Paille de pavot	1211.40		
Papaver bracteatum	1211.90		
PEPAP	2933.39		4
Chlorhydrate de PEPAP	2933.39		4
Péthidine (DCI)	2933.33	57-42-1	1
Chlorhydrate de péthidine	2933.33	50-13-5	1
Péthidine (DCI), intermédiaire A de la	2933.33		1
Péthidine (DCI), intermédiaire B de la	2933.39		1
Bromhydrate de			
l'intermédiaire B de la péthidine	2933.39		1
Chlorhydrate de			
l'intermédiaire B de la péthidine	2933.39		1
Péthidine (DCI), intermédiaire C de la	2933.39		1
Phénadoxone (DCI)	2934.99	467-84-5	1
Chlorhydrate de phénadoxone	2934.99	545-91-5	1
Phénampromide (DCI)	2933.39	129-83-9	1
Chlorhydrate de phénampromide	2933.39		1
Phénazocine (DCI)	2933.39	127-35-5	1
Bromhydrate de phénazocine	2933.39		1
Chlorhydrate de phénazocine	2933.39	7303-75-5	1
Mésilate de phénazocine	2933.39		1
Phénomorphane (DCI)	2933.49	468-07-5	1
Bromhydrate de phénomorphane	2933.49		1
Méthylbromure de phénomorphane	2933.49		1
Hydrogénotartrate de phénomorphane	2933.49		1"

Nouvelle rédaction :

"I. **Stupéfiants réglementés par la Convention de 1961 sur les stupéfiants, amendée par le Protocole de 1972** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Phénopéridine (DCI)	2933.33	562-26-5	1
Chlorhydrate de phénopéridine	2933.33	3627-49-4	1
Pholcodine (DCI)	2939.11	509-67-1	2
Chlorhydrate de pholcodine	2939.11		2
Citrate de pholcodine	2939.11		2
Guaiacolsulfonate de pholcodine	2939.11		2
Hydrogénotartrate de pholcodine	2939.11		2
Phénylacétate de pholcodine	2939.11		2
Phosphate de pholcodine	2939.11		2
Sulfonate de pholcodine	2939.11		2
Tartrate de pholcodine	2939.11	7369-11-1	2
Piminodine (DCI)	2933.39	13495-09-5	1
Dichlorhydrate de piminodine	2933.39		1
Esilate de piminodine	2933.39	7081-52-9	1
Piritramide (DCI)	2933.33	302-41-0	1
Proheptazine (DCI)	2933.99	77-14-5	1
Bromhydrate de proheptazine	2933.99		1
Chlorhydrate de proheptazine	2933.99		1
Citrate de proheptazine	2933.99		1
Propéridine (DCI)	2933.39	561-76-2	1
Chlorhydrate de propéridine	2933.39		1
Propiram (DCI)	2933.33	15686-91-6	2
Fumarate de propiram	2933.33		2
Racéméthorphane (DCI)	2933.49	510-53-2	1
Bromhydrate de racéméthorphane	2933.49		1
Hydrogénotartrate de racéméthorphane	2933.49		1
Racémoramide (DCI)	2934.99	545-59-5	1
Dichlorhydrate de racémoramide	2934.99		1
Hydrogénotartrate de racémoramide	2934.99		1
Tartrate de racémoramide	2934.99		1
Racémorphane (DCI)	2933.49	297-90-5	1
Bromhydrate de racémorphane	2933.49		1
Chlorhydrate de racémorphane	2933.49		1
Hydrogénotartrate de racémorphane	2933.49		1
Sufentanil (DCI)	2934.91	56030-54-7	1
Citrate de sufentanil	2934.91		1

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Thébacone (DCI)	2939.11	466-90-0	1
Chlorhydrate de thébacone	2939.11	20236-82-2	1
Thébaïne	2939.11	115-37-7	1
Chlorhydrate de thébaïne	2939.11		1
Hydrogénutartrate de thébaïne	2939.11		1
Oxalate de thébaïne	2939.11		1
Salicylate de thébaïne	2939.11		1
Thiofentanyl	2934.99		4
Chlorhydrate de thiofentanyl	2934.99		4
Tilidine (DCI)	2922.44	20380-58-9	1
Chlorhydrate de tilidine	2922.44	27107-79-5	1"

Page 454b.

Nouvelle rédaction :

"II. **Substances psychotropes réglementées par la Convention de 1971 sur les substances psychotropes**

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Trimépéridine (DCI)	2933.33	64-39-1	1
Chlorhydrate de trimépéridine	2933.33	125-80-4	1
Allobarbital (DCI)	2933.53	52-43-7	4
Allobarbital aminophénazole	2933.53		4
Alprazolam (DCI)	2933.91	28981-97-7	4
Amfépramone (DCI)	2922.31	90-84-6	4
Chlorhydrate d'amfépramone	2922.31	134-80-5	4
Glutamate d'amfépramone	2922.42		4
Résinate d'amfépramone	3003.90		4
Amfétamine (DCI)	2921.46	300-62-9	2
Acétylsalicylate d'amfétamine	2921.46		2
Adipate d'amfétamine	2921.46		2
p-Aminophénylacétate d'amfétamine	2922.46		2
Aspartate d'amfétamine	2922.46		2
Chlorhydrate d'amfétamine	2921.46		2
p-Chlorophénoxyacétate d'amfétamine	2921.46		2
Hydrogénutartrate d'amfétamine	2921.46		2
Pentobarbiturate d'amfétamine	2933.54		2
Phosphate d'amfétamine	2921.46	139-10-6	2
Résinate d'amfétamine	3003.90		2
Sulfate d'amfétamine	2921.46	60-13-9	2
Tannate d'amfétamine	3201.90		2
Tartrate d'amfétamine	2921.46		2
Aminorex (DCI)	2934.91	2207-50-3	4
Amobarbital (DCI)	2933.53	57-43-2	3

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Amobarbital sodique	2933.53	64-43-7	3
Résinate d'amobarbital	3003.90		3
Barbital (DCI)	2933.53	57-44-3	4
Barbital calcium	2933.53		4
Barbital magnésium	2933.53		4
Barbital sodique	2933.53	144-02-5	4
Benzfétamine (DCI)	2921.46	156-08-1	4
Chlorhydrate de benzfétamine	2921.46	5411-22-3	4
Brolamfétamine (DCI) (DOB)	2922.29	64638-07-9	1
Chlorhydrate de brolamfétamine	2922.29		1
Bromazépam (DCI)	2933.33	1812-30-2	4
Brotizolam (DCI)	2934.91	57801-81-7	4
Buprénorphine (DCI)	2939.11	52485-79-7	3
Chlorhydrate de buprénorphine	2939.11	53152-21-9	3
Hydrogénotartrate de buprénorphine	2939.11		3
Sulfate de buprénorphine	2939.11		3
Butalbital (DCI)	2933.53	77-26-9	3
Butobarbital	2933.53	77-28-1	4
Camazépam (DCI)	2933.91	36104-80-0	4
Cathine (DCI)	2939.43	492-39-7	3
Chlorhydrate de cathine	2939.43	2153-98-2	3
Phénobarbiturate de cathine	2939.43		3
Résinate de cathine	3003.40		3"

Page 454c.

Nouvelle rédaction :

"II. Substances psychotropes réglementées par la Convention de 1971 sur les substances psychotropes (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Sulfate de cathine	2939.43		3
Cathinone (DCI)	2939.99	71031-15-7	1
Chlordiazépoxide (DCI)	2933.91	58-25-3	4
Chlorhydrate de chlordiazépoxide	2933.91	438-41-5	4
Dibunate de chlordiazépoxide	2933.91		4
Clobazam (DCI)	2933.72	22316-47-8	4
Clonazépam (DCI)	2933.91	1622-61-3	4
Clorazépate	2933.91		4
Clorazépate dipotassium	2933.91	57109-90-7	4
Clorazépate monopotassium	2933.91	5991-71-9	4
Clotiazépam (DCI)	2934.91	33671-46-4	4
Cloxa zolam (DCI)	2934.91	24166-13-0	4
Cyclobarbital (DCI)	2933.53	52-31-3	3
Cyclobarbital calcique	2933.53	5897-20-1	3

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Délorazépam (DCI)	2933.91	2894-67-9	4
DET	2939.99	61-51-8	1
Chlorhydrate de DET	2939.99		1
Dexamfétamine (DCI)	2921.46	51-64-9	2
Adipate de dexamfétamine	2921.46		2
Carboxyméthylcellulose de déxamfétamine	3912.31		2
Chlorhydrate de dexamfétamine	2921.46	405-41-4	2
Hydrogénotartrate de déxamfétamine	2921.46		2
Pentobarbiturate de dexamfétamine	2933.54		2
Phosphate de dexamfétamine	2921.46	7528-00-9	2
Résinate de dexamfétamine	3003.90		2
Saccharate de dexamfétamine	2921.49		2
Sulfate de dexamfétamine	2921.46	51-63-8	2
Tannate de dexamfétamine	3201.90		2
Diazépam (DCI)	2933.91	439-14-5	4
DMA	2922.29		1
Chlorhydrate de DMA	2922.29		1
DMHP	2932.99		1
DMT	2939.99	61-50-7	1
Chlorhydrate de DMT	2939.99		1
Méthyliodure de DMT	2939.99		1
DOET	2922.29		1
Chlorhydrate de DOET	2922.29		1
Estazolam (DCI)	2933.91	29975-16-4	4
Ethchlorvynol (DCI)	2905.51	113-18-8	4
Ethinamate (DCI)	2924.24	126-52-3	4
N-Ethyl MDA	2932.99		1
Chlorhydrate de N-éthyl MDA	2932.99		1
Eticyclidine (DCI) (PCE)	2921.49	2201-15-2	1
Chlorhydrate d'éticyclidine	2921.49		1
Etilamfétamine (DCI)	2921.46	457-87-4	4
Chlorhydrate d'étilamfétamine	2921.46		4"

Page 454d.

Nouvelle rédaction :

"II. **Substances psychotropes réglementées par la Convention de 1971 sur les substances psychotropes** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Fencamfamine (DCI)	2921.46	1209-98-9	4
Chlorhydrate de fencamfamine	2921.46	2240-14-4	4
Fénytylline (DCI)	2939.51	3736-08-1	2
Chlorhydrate de fénetylline	2939.51	1892-80-4	2

Annexe II au doc. NC0325B1  
 (CSH/26/nov. 2000)

Fenproporex (DCI)	2926.30	15686-61-0	4
Chlorhydrate de fenproporex	2926.30	18305-29-8	4
Diphénylacétate de fenproporex	2926.30		4
Résinate de fenproporex	3003.90		4
Fludiazépam (DCI)	2933.91	3900-31-0	4
Flunitrazépam (DCI)	2933.91	1622-62-4	4
Flurazépam (DCI)	2933.91	17617-23-1	4
Chlorhydrate de flurazépam	2933.91	36105-20-1	4
Dichlorhydrate de flurazépam	2933.91	1172-18-5	4
Glutéthimide (DCI)	2925.12	77-21-4	3
Halazépam (DCI)	2933.91	23092-17-3	4
Haloxazolam (DCI)	2934.91	59128-97-1	4
N-Hydroxy MDA	2932.99		1
Chlorhydrate de N-hydroxy MDA	2932.99		1
Kétazolam (DCI)	2934.91	27223-35-4	4
Léfétamine (DCI)	2921.46	7262-75-1	4
Chlorhydrate de léfétamine	2921.46	14148-99-3	4
Lévamfétamine (DCI)	2921.46	156-34-3	2
Alginate de lévamfétamine	3913.10		2
Succinate de lévamfétamine	2921.49	5634-40-2	2
Sulfate de lévamfétamine	2921.49		2
Lévométamfétamine	2939.91		2
Chlorhydrate de lévométamfétamine	2939.91		2
Loflazépate d'éthyle (DCI)	2933.91	29177-84-2	4
Loprazolam (DCI)	2933.55	61197-73-7	4
Mésilate de loprazolam	2933.55		4
Lorazépam (DCI)	2933.91	846-49-1	4
Acétate de lorazépam	2933.91		4
Mésilate de lorazépam	2933.91		4
Pivalate de lorazépam	2933.91		4
Lormézépam (DCI)	2933.91	848-75-9	4
Lysergide (DCI), LSD, LSD-25	2939.69	50-37-3	1
Tartrate de (+)-lysergide	2939.69		1
Mazindol (DCI)	2933.91	22232-71-9	4
MDMA	2932.99		1
Chlorhydrate de MDMA	2932.99		1
Mécloqualone (DCI)	2933.55	340-57-8	2
Chlorhydrate de mécloqualone	2933.55		2
Médazépam (DCI)	2933.91	2898-12-6	4
Dibunate de médazépam	2933.91		4
Chlorhydrate de médazépam	2933.91		4
Méfénorex (DCI)	2921.46	17243-57-1	4
Chlorhydrate de méfénorex	2921.46		4
Méprobamate (DCI)	2924.11	57-53-4	4"

Nouvelle rédaction :

"II. **Substances psychotropes réglementées par la Convention de 1971 sur les substances psychotropes** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Mescaline	2939.99	54-04-6	1
Aurichlorure de mescaline	2843.30		1
Chlorhydrate de mescaline	2939.99	832-92-8	1
Picrate de mescaline	2939.99		1
Platinichlorure de mescaline	2843.90		1
Sulfate de mescaline	2939.99	1152-76-7	1
Mésocarb (DCI)	2934.91	34262-84-5	4
Métamfétamine (DCI)	2939.91	537-46-2	2
Chlorhydrate de métamfétamine	2939.91	51-57-0	2
Hydrogénotartrate de métamfétamine	2939.91		2
Racémate de métamfétamine	2939.91	4846-07-5	2
Sulfate de métamfétamine	2939.91		2
Méthaqualone (DCI)	2933.55	72-44-6	2
Chlorhydrate de méthaqualone	2933.55	340-56-7	2
Résinate de méthaqualone	3003.90		2
Méthylaminorex	2934.99		1
Chlorhydrate de méthylaminorex	2934.99		1
Méthylphénidate (DCI)	2933.33	113-45-1	2
Chlorhydrate de méthylphénidate	2933.33	298-59-9	2
Méthylphénobarbital (DCI)	2933.53	115-38-8	4
Méthylphénobarbital sodique	2933.53		4
Méthyprylone (DCI)	2933.72	125-64-4	4
Midazolam (DCI)	2933.91	59467-70-8	4
Chlorhydrate de midazolam	2933.91		4
Maléate de midazolam	2933.91		4
MMDA	2932.99		1
Chlorhydrate de MMDA	2932.99		1
Nimétazépam (DCI)	2933.91	2011-67-8	4
Nitrazépam (DCI)	2933.91	146-22-5	4
Nordazépam (DCI)	2933.91	1088-11-5	4
Oxazépam (DCI)	2933.91	604-75-1	4
Acétate d'oxazépam	2933.91		4
Hémisuccinate d'oxazépam	2933.91		4
Succinate d'oxazépam	2933.91		4
Valproate d'oxazépam	2933.91		4
Oxazolam (DCI)	2934.91	24143-17-7	4
Parahexyl	2932.99		1
Pémoline (DCI)	2934.91	2152-34-3	4
Pémoline cuivre	2934.91		4

Pémoline fer	2934.91		4
Pémoline magnésium	2934.91		4
Pémoline nickel	2934.91		4
Pentazocine (DCI)	2933.33	359-83-1	3
Chlorhydrate de pentazocine	2933.33		3
Lactate de pentazocine	2933.33	17146-95-1	3
Pentobarbital (DCI)	2933.53	76-74-4	3
Pentobarbital calcique	2933.53	7563-42-0	3
Pentobarbital sodique	2933.53	57-33-0	3
Phéncyclidine (DCI) (PCP)	2933.33	77-10-1	2
Bromhydrate de phéncyclidine	2933.33		2
Chlorhydrate de phéncyclidine	2933.33	956-90-1	2"

Page 454f.

Nouvelle rédaction :

**"II. Substances psychotropes réglementées par la Convention de 1971 sur les substances psychotropes (suite)**

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Phéndimétrazine (DCI)	2934.91	634-03-7	4
Chlorhydrate de phéndimétrazine	2934.91		4
Hydrogénutartrate de phéndimétrazine	2934.91	50-58-8	4
Pamoate de phéndimétrazine	2934.91		
Phénmétrazine (DCI)	2934.91	134-49-6	2
Chlorhydrate de phénmétrazine	2934.91	1707-14-8	2
Hydrogénutartrate de phénmétrazine	2934.91		2
Sulfate de phénmétrazine	2934.91		2
Téoclate de phénmétrazine	2939.59	13931-75-4	2
Phénobarbital (DCI)	2933.53	50-06-6	4
Phénobarbital ammonium	2933.53		4
Phénobarbital calcique	2933.53	58766-25-9	4
Phénobarbital diéthylamine	2933.53		4
Phénobarbital diéthylaminoéthanol	2933.53		4
Phénobarbital lysidine	2933.53		4
Phénobarbital magnésium	2933.53		4
Phénobarbital propylhéxédrine	2933.53		4
Phénobarbital quinidine	2939.29		4
Phénobarbital sodium, magnésium	2933.53	57-30-7	
Phénobarbital sodique (DCI)	2933.53		4
Phénobarbital spartéine	2939.99		4
Phénobarbital tétraméthyl-ammonium	2933.53		4
Phénobarbital yohimbine	2939.99		4
Phentermine (DCI)	2921.46	122-09-8	4

Annexe II au doc. NC0325B1  
(CSH/26/nov. 2000)

Chlorhydrate de phentermine	2921.46	1197-21-3	4
Résinate de phentermine	3003.90		4
Pinazépam (DCI)	2933.91	52463-83-9	4
Pipradrol (DCI)	2933.33	467-60-7	4
Chlorhydrate de pipradrol	2933.33	71-78-3	4
PMA	2922.29		1
Chlorhydrate de PMA	2922.29		1
Prazépam (DCI)	2933.91	2955-38-6	4
Psilocine, psilotsin	2939.99		1
Chlorhydrate de psilocine, psilotsin	2939.99		1
Psilocybine (DCI)	2939.99	520-52-5	1
Chlorhydrate de psilocybine	2939.99		1
Pyrovalérone (DCI)	2933.91	3563-49-3	4
Chlorhydrate de pyrovalérone	2933.91	1147-62-2	4
Rolicyclidine (DCI)			
(PHP, PCPY)	2933.99	2201-39-0	1
Secbutabarbital (DCI)	2933.53	125-40-6	4
Secbutabarbital sodium	2933.53	309-43-3	4"

Page 454g.

Nouvelle rédaction :

"II. **Substances psychotropes réglementées par la Convention de 1971 sur les substances psychotropes** (suite)

Nom	Sous-position du SH	N° CAS	N° du Tableau de la Convention
Sécobarbital (DCI)	2933.53	76-73-3	2
Résinate de sécobarbital	3003.90		2
Sécobarbital calcium	2933.53		2
Sécobarbital sodique	2933.53	309-43-3	2
STP, DOM	2922.29	15588-95-1	1
Chlorhydrate de STP, DOM	2922.29		1
Témazépam (DCI)	2933.91	846-50-4	4
Ténamfétamine (DCI) (MDA)	2932.99	51497-09-7	1
Chlorhydrate de ténamfétamine	2932.99		1
Ténocyclidine (DCI)	2934.99	21500-98-1	1
Chlorhydrate de ténocyclidine	2934.99		1
Tétrahydrocannabinols, tous les isomères	2932.95	plusieurs	2
d-9-Tétrahydrocannabinol	2932.99	1972-08-3	2
Tétrazépam (DCI)	2933.91	10379-14-3	4
TMA	2922.29		1
Chlorhydrate de TMA	2922.29		1
Triazolam (DCI)	2933.91	28911-01-5	4
Vinylbital (DCI)	2933.53	2430-49-1	4
Zipéprol(DCI)	2933.55	34758-83-3	2"

Page 455.

1. 1ère colonne. Héroïne. Quatrième ligne.

Remplacer “ 2939.10” par “2939.11”.

2. 1ère colonne. Cocaïne. Cinquième ligne.

Remplacer “ 2939.90” par “2939.91”.

3. 2ème colonne.

a) Alinéa 1°). Codéine. Deuxième ligne.

Remplacer “ 2939.10” par “2939.11”.

b) Alinéa 2°). Morphine. Deuxième ligne.

Remplacer “ 2939.10” par “2939.11”.

Page 458.

1. 1ère colonne. Amfétamine. Sixième ligne.

Remplacer “ 2921.49” par “2921.46”.

2. Deuxième colonne.

a) Alinéa 3°). Cathine, Troisième ligne.

Remplacer “ 2939.49” par “2939.43”.

b) Alinéa 5°). Formamide. Deuxième ligne.

Remplacer “ 2924.10” par “2924.19”.

Page 460.

1. 1ère colonne. Métamfétamine. Neuvième ligne.

Remplacer “ 2939.90” par “2939.91”.

2. Deuxième colonne. Alinéa 8°). Formamide. Deuxième ligne.

Remplacer “ 2924.10” par “2924.19”.

3. Deuxième colonne. Alinéa 2°). N-Méthyl-formamide. Troisième ligne.

Remplacer “ 2924.10” par “2924.19”.

Page 461.

1. 1ère colonne. Méthaqualone. Sixième ligne.

Remplacer “ 2933.59” par “2933.55”.

2. 1ère colonne. Mescaline. Quatrième ligne.

Remplacer “ 2939.90” par “2939.99”.

3. Deuxième colonne.

a) Alinéa 5°). 2- Méthyl-1,3-benzoxazole. Troisième ligne.

Remplacer “ 2934.90” par “2934.99”.

b) Alinéa 6°). Acide 2-acétamidobenzoïque. Troisième ligne

Remplacer “ 2924.22” par “2924.23”.

Page 462.

1ère colonne. Phényclidine. Sixième ligne.

Remplacer “ 2933.39” par “2933.33”.

CHAPITRE 30.

Page 463.

1. Note 1 a).

Nouvelle rédaction :

- "a) les aliments diététiques, aliments enrichis, aliments pour diabétiques, compléments alimentaires, boissons toniques et eaux minérales, autres que les préparations nutritives administrées par voie intraveineuse (Section IV);".

2. Note 4 g).

Version anglaise seulement.

3. Note 4 h).

Nouvelle rédaction :

- "h) les préparations chimiques contraceptives à base d'hormones, d'autres produits du n° 29.37 ou de spermicides;".

4. Nouvelle Note 4 (ij).

Ajouter la nouvelle Note 4 (ij) suivante :

- "(ij) Les préparations présentées sous forme de gel conçues pour être utilisées en médecine humaine ou vétérinaire comme lubrifiant pour certaines parties du corps lors des opérations chirurgicales ou des examens médicaux ou comme agent de couplage entre le corps et les instruments médicaux ;".

5. Nouvelle Note 4 k).

Insérer la nouvelle Note 4 k) suivante :

- "k) Les déchets pharmaceutiques, c'est-à-dire les produits pharmaceutiques impropre à leur usage initial en raison, par exemple, du dépassement de leur date de péremption."

Page 468. N° 30.04.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"30.04 - MEDICAMENTS (A L'EXCLUSION DES PRODUITS DES N°s 30.02, 30.05 OU 30.06) CONSTITUES PAR DES PRODUITS MELANGES OU NON MELANGES, PREPARES A DES FINS THERAPEUTIQUES OU PROPHYLACTIQUES, PRESENTES SOUS FORME DE DOSES (Y COMPRIS CEUX DESTINES A ETRE ADMINISTRES PAR VOIE PERCUTANEE) OU CONDITIONNIES POUR LA VENTE AU DETAIL."**

2. N° 3004.32.

Nouvelle rédaction :

**"3004.32 -- Contenant des hormones corticostéroïdes, leurs dérivés et analogues structurels".**

3. Alinéa a). Premier paragraphe. Sixième ligne.

Remplacer "pastilles ou tablettes, ou" par "pastilles ou tablettes, médicaments sous forme de doses destinés à être administrés par voie percutanée, ou".

Page 469. N° 30.04. Après le premier groupe d'astérisques. Alinéa 2).

Nouvelle rédaction :

**"2) Le poly(pyrrolidone de vinyle)-iode obtenu par réaction de l'iode sur le poly(pyrrolidone de vinyle)."**

Page 471.

1. N° 3006.60.

Nouvelle rédaction :

**"3006.60 - Préparations chimiques contraceptives à base d'hormones, d'autres produits du n° 29.37 ou de spermicides".**

2. Nouveau n° 3006.70.

Insérer le nouveau n° 3006.70 suivant :

**"3006.70 - Préparations présentées sous forme de gel conçues pour être utilisées en médecine humaine ou vétérinaire comme lubrifiant pour certaines parties du corps lors des opérations chirurgicales ou des examens médicaux ou comme agent de couplage entre le corps et les instruments médicaux".**

3. Nouveau n° 3006.80.

Insérer le nouveau n° 3006.80 suivant :

**“3006.80- Déchets pharmaceutiques”.**

Page 473. N° 30.06.

1. Alinéa 8).

Nouvelle rédaction :

**“8) Les préparations chimiques contraceptives à base d'hormones, d'autres produits du n° 29.37 ou de spermicides, même conditionnées en emballage pour la vente au détail.”**

2. Nouvel alinéa 9).

Ajouter le nouvel alinéa 9) suivant :

**“9) Les préparations présentées sous forme de gel conçues pour être utilisées en médecine humaine ou vétérinaire comme lubrifiant pour certaines parties du corps lors des opérations chirurgicales ou des examens médicaux ou comme agent de couplage entre le corps et les instruments médicaux.**

Ces préparations contiennent d'ordinaire des alcools polyhydriques (glycérol, propylène glycol, etc.), de l'eau et un épaississant. Elles sont généralement utilisées pour lubrifier certaines parties du corps lors des examens médicaux (lubrification vaginale, par exemple) ou comme lubrifiant entre certaines parties du corps et les mains, les gants ou les instruments médicaux du chirurgien à des fins médicales ou vétérinaires. Elles sont employées également comme agent de couplage entre le corps et les instruments médicaux (électrocardiographe, échographe, par exemple)."

3. Nouvel alinéa 10).

Ajouter le nouvel alinéa 10) suivant :

**“10) Les déchets pharmaceutiques.**

La présente position couvre également les produits pharmaceutiques impropre à leur usage initial parce que, par exemple, leur date de péremption est dépassée.”

CHAPITRE 31.

Page 476. N° 31.01.

1. Nouvel alinéa 9).

Ajouter le nouvel alinéa 9) suivant :

"9) Les boues d'épuration stabilisées provenant des stations d'épuration des eaux usées urbaines. Les boues stabilisées sont obtenues en filtrant les eaux usées afin d'éliminer les objets volumineux et en laissant se déposer le gravier et les constituants non biologiques lourds; le reste de boue est séché à l'air ou filtré. Ces boues stabilisées ainsi obtenues ont une teneur élevée en matières organiques et contiennent quelques éléments fertilisants (phosphore et azote, par exemple). Toutefois sont **exclues** les boues qui contiennent d'autres matières (métaux lourds, par exemple) dont la teneur est élevée, ce qui les rend impropres à leur utilisation en tant qu'engrais (**n° 38.25**)."

2. Nouvelle exclusion f).

Ajouter la nouvelle exclusion f) suivante :

"f) Les mélanges de boues d'épuration stabilisées avec de la potasse ou du nitrate d'ammonium (**n° 31.05**)."

L'exclusion f) actuelle devient g).

CHAPITRE 32.

Page 485.

1. N° 3204.12.

Nouvelle rédaction :

**"3204.12 -- Colorants acides, même métallisés, et préparations à base de ces colorants; colorants à mordants et préparations à base de ces colorants".**

2. N° 3204.19.

Nouvelle rédaction :

**"3204.19 -- Autres, y compris les mélanges de matières colorantes d'au moins deux des n°s 3204.11 à 3204.19".**

Page 489. N° 3206.11.

Texte anglais seulement.

Page 496. N° 32.09. Deuxième paragraphe. Deuxième ligne.

1. Remplacer "polyacétate de vinyle" par "poly(acétate de vinyle)".
2. Remplacer "polychlorure de vinyle" par "poly(chlorure de vinyle)".

### CHAPITRE 33.

Page 506. Considérations générales. Nouvelle exclusion ©.

Ajouter la nouvelle exclusion c) suivante :

- "c) Les préparations présentées sous forme de gel conçues pour être utilisées en médecine humaine ou vétérinaire comme lubrifiant pour certaines parties du corps lors des opérations chirurgicales ou des examens médicaux ou comme agent de couplage entre le corps et les instruments médicaux (**n° 30.06**)."

L'exclusion c) actuelle devient d).

Page 511. N° 33.06. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"33.06 - PREPARATIONS POUR L'HYGIENE BUCCALE OU DENTAIRE, Y COMPRIS LES POUDRES ET CREMES POUR FACILITER L'ADHERENCE DES DENTIERS; FILS UTILISES POUR NETTOYER LES ESPACES INTERDENTAIRES (FILS DENTAIRES), EN EMBALLAGES INDIVIDUELS DE DETAIL."**

Page 512.

1. N° 33.06. Dernier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Relèvent également de cette position les fils utilisés pour nettoyer les espaces interdentaires (fils dentaires), en emballages individuels de détail."

2. N° 33.07. Point III). Deuxième paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Les préparations pour le lavage de la peau, dans lesquelles le composant actif est constitué partiellement ou entièrement d'agents organiques tensio-actifs de synthèse qui peuvent être associés à du savon en toute proportion, présentées sous forme de liquide ou de crème et conditionnées pour la vente au détail sont classées dans le **n° 34.01**. Lorsqu'elles ne sont pas conditionnées pour la vente au détail, ces préparations relèvent du **n° 34.02**."

CHAPITRE 34.

Page 518. N° 34.01.

1. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"34.01 - SAVONS, PRODUITS ET PREPARATIONS ORGANIQUES TENSIO-ACTIFS A USAGE DE SAVON, EN BARRES, EN PAINS, EN MORCEAUX OU EN SUJETS FRAPPES, MEME CONTENANT DU SAVON; PRODUITS ET PREPARATIONS ORGANIQUES TENSIO-ACTIFS DESTINES AU LAVAGE DE LA PEAU, SOUS FORME DE LIQUIDE OU DE CREME, CONDITIONNES POUR LA VENTE AU DETAIL, MEME CONTENANT DU SAVON; PAPIER, OUATES, FEUTRES ET NONTISSES, IMPREGNES, ENDUITS OU RECOUVERTS DE SAVON OU DE DETERGENTS."**

2. Nouveau n° 3401.30.

Insérer le nouveau n° 3401.30 suivant :

**"3401.30 - Produits et préparations organiques tensio-actifs destinés au lavage de la peau, sous forme de liquide ou de crème, conditionnés pour la vente au détail, même contenant du savon".**

Page 519. N° 34.01. Nouveau point III.

Insérer le nouveau point III suivant :

**"III. PRODUITS ET PREPARATIONS ORGANIQUES TENSIO-ACTIFS DESTINES AU LAVAGE DE LA PEAU, SOUS FORME DE LIQUIDE OU DE CREME, CONDITIONNES POUR LA VENTE AU DETAIL, MEME CONTENANT DU SAVON**

Cette partie comprend les préparations pour le lavage de la peau dans lesquelles le composant actif est constitué partiellement ou entièrement d'agents organiques tensio-actifs de synthèse qui peuvent être associés à du savon en toute proportion, **à la condition** qu'elles soient présentées sous forme de liquide ou de crème et conditionnées pour la vente au détail. Lorsqu'elles ne sont pas conditionnées pour la vente au détail, ces préparations relèvent du **n° 34.02.**"

Le point III actuel devient le point IV.

Page 521. N° 34.02. Partie II. Alinéa A.

[1. Deuxième sous-paragraphe. Point 3°).

Remplacer "(pour peaux brutes)" par "(pour cuirs et peaux bruts)".

2.] Dernier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Ce groupe **ne comprend pas** les produits et préparations organiques tensio-actifs pour le lavage de la peau dans lesquels le composant actif est constitué partiellement ou entièrement d'agents organiques tensio-actifs de synthèse (qui peuvent être associés à du savon en toute proportion), présentés sous forme de liquide ou de crème et conditionnés pour la vente au détail (**n° 34.01**)."

Page 523. N° 34.03. Premier paragraphe. Alinéa A). Neuvième ligne.

Remplacer "polyéthylène glycol ou de polypropylène glycol" par "poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol) ou de poly(oxypropylène) (polypropylène glycol[s])".

Page 524.

1. N° 34.03. Nouvelle exclusion b).

Ajouter la nouvelle exclusion b) suivante :

- "b) Les préparations présentées sous forme de gel conçues pour être utilisées en médecine humaine ou vétérinaire comme lubrifiant pour certaines parties du corps lors des opérations chirurgicales ou des examens médicaux ou comme agent de couplage entre le corps et les instruments médicaux (**n° 30.06**)."

Les exclusions b) et c) actuelles deviennent c) et d), respectivement.

2. N° 3404.20.

Remplacer "polyéthylène-glycols" par "poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycols[s])".

Page 525. N° 34.04. Quatrième paragraphe. Alinéa 4). Première ligne.

Remplacer "polyéthylène-glycols" par "poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s])".

Page 526. N° 34.04. Exclusion h).

Remplacer "Les polyéthylène-glycols en mélanges" par "Poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s])".

CHAPITRE 35.

Page 529. Note 1 b).

Remplacer "les constituants du sang" par "les fractions du sang".

Page 532. N° 35.04. Exclusion d).

Remplacer "autres constituants du sang" par "autres fractions du sang".

Page 534. N° 3506.91.

Nouvelle rédaction :

"3506.91 -- **Adhésifs à base de polymères des n°s 39.01 à 39.13 ou de caoutchouc**".

Page 534a. N° 35.06. Exclusion b). Deuxième à quatrième lignes.

Nouvelle rédaction :

"la dextrine (**n° 35.05**), les dispersions ou les solutions de polymères des n°s 39.01 à 39.13 (**Chapitre 39** ou **n° 32.08**) et les dispersions ou les solutions de caoutchouc (**Chapitre 40**), ces produits étant susceptibles d'être utilisés comme colles ou autres adhésifs soit en l'état, soit après transformation."

## CHAPITRE 37.

Page 546. N° 37.01. Alinéa A). Premier paragraphe après le titre. Sixième ligne.

Remplacer "polyéthylène téréphtalate" par "poly(éthylène téréphtalate)".

Page 547. N°s 3702.91 et 3702.92.

Nouvelle rédaction :

"3702.91 -- **D'une largeur n'excédant pas 16 mm**".

Page 548. N° 37.02.

1. Alinéa A). Premier paragraphe après le titre. Troisième et quatrième lignes.

Remplacer "polyéthylène téréphtalate" par "poly(éthylène téréphtalate)".

2. Alinéa B). Premier paragraphe après le titre. Quatrième ligne.

Remplacer "polyéthylène téréphtalate" par "poly(éthylène téréphtalate)".

## CHAPITRE 38.

Page 553.

1. Note 1 a) 4).

Nouvelle rédaction :

“4) les matériaux de référence certifiés, spécifiés dans la Note 2 ci-après;

5) les produits visés dans les Notes 3 a) ou 3 c) ci-après;”.

**2. Nouvelle Note 1 c).**

Insérer la nouvelle Note 1 c) suivante :

- “c) les cendres et résidus (y compris les boues, autres que les boues d'épuration) contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs mélanges et remplissant les conditions de la Note 3 a) ou 3 b) du Chapitre 26 (n° 26.20);”.

Les Notes 1 c) et 1 d) actuelles deviennent les Notes 1 d) et 1 e), respectivement.

**3. Nouvelle Note 2.**

Insérer la nouvelle Note 2 suivante :

“2.- A) Au sens du n° 38.22, on entend par *matériau de référence certifié* un matériau de référence qui est accompagné d'un certificat indiquant les valeurs des propriétés certifiées et les méthodes utilisées pour déterminer ces valeurs ainsi que le degré de certitude à associer à chaque valeur et qui est apte à être utilisé à des fins d'analyse, d'étalonnage ou de référence.

- (a) A l'exclusion des produits des Chapitres 28 ou 29, aux fins du classement des matériaux de référence certifiés, le n° 38.22 a priorité sur toute autre position de la Nomenclature.”

La Note 2 actuelle devient la Note 3.

**4. Nouvelles Notes 4, 5 et 6.**

Insérer les nouvelles Notes 4, 5 et 6 suivantes :

“4.- Dans la Nomenclature, par *déchets municipaux* on entend les déchets mis au rebut par les particuliers, les hôtels, les restaurants, les hôpitaux, les magasins, les bureaux, etc., et les détritus ramassés sur les routes et les trottoirs, ainsi que les matériaux de construction de rebut et les débris de démolition. Les déchets municipaux contiennent généralement un grand nombre de matières, comme les matières plastiques, le caoutchouc, le bois, le papier, les matières textiles, le verre, le métal, les produits alimentaires, les meubles cassés et autres articles endommagés ou mis au rebut. L'expression *déchets municipaux* ne couvre toutefois pas :

- a) les matières ou articles qui ont été séparés des déchets, comme par exemple les déchets de matières plastiques, de caoutchouc, de bois, de papier, de matières textiles, de verre ou de métal et les batteries usagées qui suivent leur régime propre;
- b) les déchets industriels;
- c) les déchets pharmaceutiques, tels que définis par la Note 4 k) du Chapitre 30;
- d) les déchets cliniques définis à la Note 6 a) ci-dessous.

5.- Aux fins du n° 38.25, par *boues d'épuration* on entend les boues provenant des stations d'épuration des eaux usées urbaines et les déchets de prétraitement, les déchets de curage et les boues non stabilisées. Les boues stabilisées, qui sont aptes à être utilisées en tant qu'engrais sont exclues (Chapitre 31).

6.- Aux fins du n° 38.25, l'expression autres déchets couvre :

- a) les déchets cliniques, c'est-à-dire les déchets contaminés provenant de la recherche médicale, des travaux d'analyse ou d'autres traitements médicaux, chirurgicaux, dentaires ou vétérinaires qui contiennent souvent des agents pathogènes et des substances pharmaceutiques et qui doivent être détruits de manière particulière (par exemple : pansements, gants usagés et seringues usagées);
- b) les déchets de solvants organiques;
- c) les déchets de solutions (liqueurs) décapantes pour métaux, de liquides hydrauliques, de liquides pour freins et de liquides antigel;
- d) les autres déchets des industries chimiques ou des industries connexes.

Toutefois, l'expression *autres déchets* ne couvre pas les déchets qui contiennent principalement des huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux (n° 27.10)."

## 5. Nouvelle Note 1 de sous-positions.

Insérer la nouvelle Note 1 de sous-positions suivante :

"o  
o o

### Note de sous-positions.

1.- Aux fins des n°s 3825.41 et 3825.49, par *déchets de solvants organiques* on entend les déchets qui contiennent principalement des solvants organiques, impropre en l'état à leur utilisation initiale, qu'ils soient ou non destinés à la récupération des solvants."

## Page 557. N° 38.02. Exclusion b).

Nouvelle rédaction :

"b) Les produits chimiques activés, tels que l'alumine activée (n° 28.18), le gel de silice activé (n°s 28.11 ou 38.24), les zéolites artificielles échangeuses d'ions (n° 28.42 ou, si elles contiennent des liants, n° 38.24) et les charbons sulfonés échangeurs d'ions (n° 38.24)."

Page 565. N° 38.08. Alinéa 1) b).

Nouvelle rédaction :

- “b) **Poly(pyrrolidone de vinyle)-iode** obtenu par réaction de l'iode sur le poly(pyrrolidone de vinyle)”.

Page 571.

1) N° 3811.21.

Remplacer “bitumeux” par “bitumineux”.

2) N° 38.11. Partie A). Alinéa 2 a).

Ajouter la phrase suivante à la fin de cet alinéa :

“La présente position **ne couvre pas** les boues de composés antidétonants contenant du plomb provenant des réservoirs de stockage et qui sont constitués essentiellement de plomb, de composés de plomb et d'oxyde de fer (**n° 26.20**).”

Page 572. N° 38.11.

1) Alinéa A) 3 b). Dernière ligne.

Remplacer “vyniliques” par “vinyliques”.

2) Alinéa B) b) 2°).

Nouvelle rédaction :

“2°) à base de polyéthers (poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s]) ou poly(oxypropylène) (polypropylène glycol[s]));”.

Page 573. N° 38.12.

1) Alinéa B). Premier paragraphe après le titre. Dernière ligne.

Remplacer “polychlorure de vinyle” par “poly(chlorure de vinyle)”.

2) Alinéa C). Deuxième paragraphe après le titre. Pénultième ligne.

Remplacer “polychlorure de vinyle” par “poly(chlorure de vinyle)”.

CHAPITRE 38.

Page 576. N° 38.16.

1. Troisième paragraphe. Alinéa b).

Remplacer "mélanges de damage" par "**mélanges de damage**, autres que le pisé de dolomie".

2. Dernier paragraphe. Exclusions.

Nouvelle rédaction :

"La position **ne comprend pas** :

- a) Les pisés de dolomie (**n° 25.18**).
- b) Les pâtes carbonées du **n° 38.01.**"

Page 576. N°s 3817.10 et 3817.20.

Supprimer ces sous-positions.

Page 578. N° 38.22.

1) Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"38.22 - REACTIFS DE DIAGNOSTIC OU DE LABORATOIRE SUR TOUT SUPPORT, REACTIFS DE DIAGNOSTIC OU DE LABORATOIRE PREPARES, MEME PRESENTES SUR UN SUPPORT, AUTRES QUE CEUX DES N°S 30.02 OU 30.06; MATERIAUX DE REFERENCE CERTIFIES."**

2) Premier paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"La présente position couvre les **réactifs de diagnostic ou de laboratoire sur un support, les réactifs de diagnostic ou de laboratoire préparés autres que** les réactifs de diagnostic du **n° 30.02**, les réactifs de diagnostic destinés à être administrés aux patients et les réactifs destinés à la détermination des groupes sanguins du **n° 30.06**. Elle couvre également les **matériaux de référence certifiés.**"

3) Troisième paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction:

"Les réactifs de la présente position doivent être clairement reconnaissables comme étant destinés à être utilisés uniquement comme réactifs de diagnostic ou de laboratoire."

4) Nouveaux quatrième, cinquième et sixième paragraphes.

Insérer les nouveaux quatrième, cinquième et sixième paragraphes suivants :

**"A l'exclusion** des produits des **Chapitres 28 ou 29**, aux fins du classement des matériaux de référence certifiés, le n° 38.22 a priorité sur toute autre position de la Nomenclature.

Les matériaux de référence certifiés de la présente position sont des matériaux de référence destinés à l'étalonnage d'un appareil, l'évaluation d'une méthode de mesure ou l'attribution de valeurs aux matériaux. Ces matériaux de référence certifiés peuvent consister en :

- a) substrats additionnés d'analytes dont la concentration a été déterminée avec précision;
- b) matériaux non mélangés dont la concentration de certains des composants a été déterminée avec précision (teneur en protéines et en matières grasses de la poudre de lait, par exemple)
- c) matériaux, naturels ou synthétiques, dont certaines propriétés ont été déterminées avec précision (résistance à l'allongement, densité, par exemple).

Ces matériaux de référence certifiés doivent être accompagnés d'un certificat indiquant les valeurs de certitude des propriétés certifiées, les méthodes utilisées pour déterminer ces valeurs ainsi que le degré de certitude à associer à chaque valeur et le nom de l'autorité certificatrice."

5) Dernier paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"Les réactifs ci-après sont également **exclus** de la présente position, même présentés sous une forme permettant leur utilisation comme réactifs de diagnostic ou de laboratoire .".

Page 579. N° 38.23. Partie B. Quatrième paragraphe. Dernière ligne.

Remplacer "polychlorure de vinyle" par "poly(chlorure de vinyle)".

Page 580. N° 38.24. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"38.24 - LIANTS PREPARES POUR MOULES OU NOYAUX DE FONDERIE; PRODUITS CHIMIQUES ET PREPARATIONS DES INDUSTRIES CHIMIQUES OU DES INDUSTRIES CONNEXES (Y COMPRIS CELLES CONSISTANT EN MELANGES DE PRODUITS NATURELS), NON DENOMMES NI COMPRIS AILLEURS."**

Page 582. N° 38.24.

1. Alinéa 10).

Nouvelle rédaction :

**"10) Poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s] d'un poids moléculaire très faible, par exemple les mélanges de di-, tri-, et tétra(oxyéthylène) glycols.**

Tous les autres types de poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s]) relèvent du **n° 39.07** ou, s'ils présentent le caractère de cires artificielles, du **n° 34.04.**"

2. Alinéa 14). Dernière phrase.

Nouvelle rédaction :

"Les zéolites artificielles (de constitution chimique définie ou non), à l'exception de celles contenant des liants sont toutefois **exclues** (n° 28.42)."

Page 583. N° 38.24. Alinéa 22). Troisième ligne.

Remplacer "polyvinylpyrrolidone" par "poly(pyrrolidone de vinyle)".

Page 584. N° 38.24. Alinéa 40). Pénultième ligne.

Remplacer "dispersions vinyliques" par "dispersions de polymères de vinyle".

Page 585. N° 38.24. Partie C et alinéas 1) à 3).

Supprimer le titre de cette partie et les alinéas 1) à 3).

Page 586.

1. N° 38.24. Alinéa 4).

Supprimer cet alinéa.

2. N° 38.24. Exclusions a) et b).

Supprimer ces exclusions.

Les exclusions c) et d) actuelles deviennent a) et b), respectivement.

3. Nouveaux n°s 38.25 et 3825.10 à 3825.90.

Ajouter la nouvelle position 38.25 et les sous-positions suivantes et la Note explicative y relative :

**"38.25 - PRODUITS RESIDUAIRES DES INDUSTRIES CHIMIQUES OU DES INDUSTRIES CONNEXES, NON DENOMMES NI COMPRIS AILLEURS; DECHETS MUNICIPAUX; BOUES D'EPURATION; AUTRES DECHETS MENTIONNES DANS LA NOTE 6 DU PRESENT CHAPITRE.**

3825.10 - Déchets municipaux

3825.20 - Boues d'épuration

3825.30 - Déchets cliniques

- Déchets de solvants organiques :

3825.41 -- Halogénés

3825.49 -- Autres

3825.50 - Déchets de solutions (liqueurs) décapantes pour métaux, de liquides hydrauliques, de liquides pour freins et de liquides antigel

- Autres déchets des industries chimiques ou des industries connexes :

3825.61 -- Contenant principalement des constituants organiques

3825.69 -- Autres

3825.90 - Autres

**A.- PRODUITS RESIDUAIRES DES INDUSTRIES CHIMIQUES  
OU DES INDUSTRIES CONNEXES  
NON DENOMMES NI COMPRIS AILLEURS**

- (1) **Oxyde de fer alcalinisé** pour l'épuration de gaz (en particulier, du gaz de houille), obtenu comme sous-produit de l'un des procédés d'extraction de l'aluminium à partir de la bauxite. Indépendamment des oxydes de fer, ces sous-produits contiennent du carbonate de sodium, de la silice, etc.
- (2) **Produits résiduels de la fabrication des antibiotiques** (dénommés tourtes ou cakes), contenant de très faibles quantités d'antibiotiques, pouvant être utilisés pour la préparation d'aliments composés destinés aux animaux.

- (3) **Eaux ammoniacales.** Elles constituent la partie aqueuse du goudron de houille brut résultant de la condensation du gaz de houille; elles sont également le produit de l'absorption de l'ammoniaque par les eaux de lavage du gaz d'éclairage. Avant d'être transportées, elles subissent généralement une concentration. Elles se présentent à l'état d'un liquide brunâtre, utilisé pour la fabrication de sels ammoniacaux (en particulier, du sulfate d'ammoniaque) ou de solutions aqueuses épurées et concentrées de gaz ammoniac.
- (4) **Crude ammoniac.** Après le traitement physique destiné à éliminer sous forme d'eaux ammoniacales la plus grande partie de l'ammoniaque qu'il retenait, le gaz de houille est avant livraison, traité chimiquement à l'aide d'une masse épurante ordinairement constituée par de l'oxyde ferrique hydraté (hématite brune), de la sciure de bois et du sulfate de calcium. C'est cette masse épurante épuisée, formée par un mélange de soufre, de bleu de Prusse, d'une petite quantité de sels ammoniacaux et d'autres produits, qui constituent le crude ammoniac encore appelé plus brièvement crud ou crude. Le crude ammoniac se présente généralement sous la forme de poudre ou de granulés, de couleur variant du verdâtre au brunâtre et d'odeur désagréable. Il est surtout utilisé pour l'extraction du soufre ou des cyanures (en particulier, du bleu de Prusse), ou comme engrais ou insecticide.

## B.- DECHETS MUNICIPAUX

La présente position couvre également les **déchets municipaux** qui sont des déchets mis au rebut par les particuliers, les hôtels, les restaurants, les hôpitaux, les magasins, les bureaux, etc., et les détritus ramassés sur les routes et les trottoirs ainsi que les matériaux de construction de rebut et les débris de démolition. Les déchets municipaux contiennent généralement une grande variété de matières, telles que matières plastiques, caoutchouc, bois, papier, matières textiles, verre, métal, produits alimentaires, meubles cassés et autres articles endommagés ou mis au rebut.

Sont toutefois **exclus** les matières ou articles qui ont été séparés des déchets, comme par exemple les déchets de matières plastiques, de caoutchouc, de bois, de papier, de matières textiles, de verre ou de métal et les batteries usagées qui suivent leur régime propre. En ce qui concerne les déchets industriels des industries chimiques ou connexes, se référer à la Partie D ci-dessous. Ces matériaux et articles de rebut récoltés séparément suivent également leur régime propre.

## C.- BOUES D'EPURATION

Les **boues d'épuration** proviennent des stations d'épuration des eaux usées urbaines, des déchets de prétraitement, des déchets de curage et des boues non stabilisées.

La présente position **ne couvre pas** les boues d'épuration stabilisées pouvant être utilisées comme engrais (**Chapitre 31**). Toutefois, celles contenant d'autres matières nuisibles pour l'agriculture (métaux lourds, par exemple), ne permettent pas d'utiliser ces boues comme engrais, restent classées dans la présente position.

#### **D.- AUTRES DECHETS MENTIONNES DANS LA NOTE 6 DU PRESENT CHAPITRE**

La présente position couvre également un grand nombre d'autres déchets mentionnés dans cette Note. Ils comprennent notamment :

- 1) **Les déchets cliniques**, c'est-à-dire les déchets contaminés provenant de la recherche médicale, des travaux d'analyse ou d'autres traitements médicaux, chirurgicaux, dentaires ou vétérinaires qui contiennent souvent des agents pathogènes et des substances pharmaceutiques et qui doivent être détruits de manière particulière (pansements, gants usagés et seringues usagées, par exemple).
- 2) **Les déchets de solvants organiques** proviennent généralement des procédés de nettoyage et de lavage et contiennent principalement des solvants organiques improches à leur utilisation initiale, qu'ils soient ou non destinés à la récupération de solvants.

Les déchets contenant principalement des huiles de pétrole et des huiles de minéraux bitumineux sont **exclus** (n° 27.10).

- 3) **Les déchets de solutions (liqueurs) décapantes pour métaux, de liquides hydrauliques, de liquides pour freins et de liquides antigel** improches en l'état à leur utilisation initiale. Ils sont généralement utilisés pour la récupération du produit initial.

Toutefois, la présente position **exclut** les cendres et résidus des déchets de solutions (liqueurs) décapantes pour métaux utilisés pour la récupération des métaux ou des composés de métaux (n° 26.20) et les déchets de liquides hydrauliques et de liquides pour freins contenant principalement des huiles de pétrole ou des huiles de minéraux bitumineux (n° 27.10).

- 4) **Autres déchets des industries chimiques ou des industries connexes.**

La présente position **exclut** également :

- a) Les cendres et résidus contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs mélanges, utilisés dans l'industrie pour l'extraction de l'arsenic ou des métaux ou pour la fabrication de leurs composés (n° 26.20).
- b) Les cendres et résidus de l'incinération des déchets municipaux (n° 26.21).
- c) Les sous-produits terpéniques provenant de la déterpénéation des huiles essentielles (n° 33.01).
- d) Les lessives résiduaires de la fabrication de la pâte de cellulose (n° 38.04)."

CHAPITRE 39.

Page 591. Nouvelle Note 2 de sous-position.

1. Remplacer “**Note de sous-positions.**” par “**Notes de sous-positions.**”
2. Insérer la nouvelle Note 2 de sous-position suivante :

“2.- Aux fins du n° 3920.43, le terme “*plastifiants*” couvre également les plastifiants secondaires.”

Page 592. Considérations générales.

1. Alinéa 2. Cinquième ligne.

Remplacer “de l’oxyde de polyméthylène” par “du poly(oxyméthylène) (polyformaldéhyde)”.

2. Alinéa 3. Cinquième ligne.

Remplacer “polyéthylène téréphthalate” par “poly(éthylène téréphthalate)”.

3. Paragraphe suivant l’alinéa 3.

Remplacer “polychlorure de vinyle” et “polyacétate de vinyle” par “poly(chlorure de vinyle)” et “poly(acétate de vinyle)”, respectivement.

Pages 592 et 593. Considérations générales. Désignations abrégées de polymères.  
Premier paragraphe. Liste de désignations abrégées. Deuxième colonne.

Remplacer :

1. “Polybutylène téréphthalate” par “Poly(butylène téréphthalate)”.
2. “Polyéthylène oxyde (Polyoxyéthylène)” par “Poly(éthylène oxyde) (polyoxyéthylène)”.
3. “Polyéthylène téréphthalate” par “Poly(éthylène téréphthalate)”.
4. “Polyméthacrylate de méthyle” par “Poly(méthacrylate de méthyle)”.
5. “Polyphénylène oxyde” par “Poly(phénylène oxyde)”.
6. “Polyphénylène sulfuré” par “Poly(sulfure de phénylène)”.
7. “Acétate de polyvinyle” par “Poly(acétate de vinyle)”
8. “Polyalcool de vinyle (alcool polyvinyleux)” par “Poly(alcool vinylique)”.

9. "Polybutyral de vinyle" par "Poly(butyral de vinyle)".
10. "Chlorure de polyvinyle (polychlorure de vinyle)" par "Poly(chlorure de vinyle)".
11. "Polyfluorure de vinylidène" par "Poly(fluorure de vinylidène)".
12. "Polyvinylpyrrolidone" par "Poly(pyrrolidone de vinyle)".

Page 594. Considérations générales. Exemple a).

Remplacer "Polychlorure de vinyle" par "Poly(chlorure de vinyle)".

Page 595. Considérations générales. Champ d'application des n°s 39.01 à 39.11.  
Exemple e). Sixième ligne.

Remplacer "les polyéthylène-glycols en mélanges" par "le poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s])".

Page 596. Considérations générales. Copolymères et mélanges de polymères. Cinquième paragraphe.

1. Deuxième ligne.

Remplacer "d'oxyde de polyxylylène" par "de poly(oxyxylylène)".

2. Troisième et quatrième lignes.

Remplacer "de l'oxyde de polyxylylène et de polyéther" par "de polyéther de poly(oxyxylylène)".

Page 598. Considérations générales. Matières plastiques combinées à des matières autres que des matières textiles. Alinéa c).

Nouvelle rédaction :

- "c) Les plaques, feuilles, bandes, etc., en matière plastique stratifiée comportant du papier ou du carton et les produits constitués par une couche de papier ou de carton enduit ou recouvert d'une couche de matière plastique, lorsque l'épaisseur de cette dernière excède la moitié de l'épaisseur totale, **autres que** les revêtements muraux du n° 48.14."

Page 599. Considérations générales. Note explicative de sous-positions. Note 1 de sous-positions. Alinéa A) 1). Quatrième paragraphe. Première et deuxième lignes.

Remplacer "aux alcools polyvinyliques" par "au poly(alcool vinylique)".

Page 600. Note explicative de sous-positions. Note 1 de sous-positions. Alinéa A) 3).  
Troisième paragraphe. Première ligne.

1. Remplacer “l’alcool polyvinyle” par “le poly(alcool vinylique)”.
2. Remplacer “de l’acétate de polyvinyle” par “du poly(acétate de vinyle)”.

Page 601. Note explicative de sous-positions. Note 1 de sous-positions.

1. Alinéa B) 1). Dernier paragraphe. Deuxième ligne.

Remplacer “polyéthylène téréphthalate” par “poly(éthylène téréphthalate)”.

2. Classement des mélanges de polymères. Deuxième paragraphe. Dernier alinéa.

1°) Première ligne.

Remplacer “polybutylène téréphthalate” par “poly(butylène téréphthalate)”.

2°) Première et deuxième lignes.

Remplacer “polyéthylène isophtalate” par “poly(éthylène isophtalate)”.

3°) Quatrième ligne.

Remplacer “polybutylène téréphthalate” par “poly(butylène téréphthalate)”.

4°) Quatrième ligne.

Remplacer “polyéthylène isophtalate” par “poly(éthylène isophtalate)”.

5°) Sixième ligne.

Remplacer “polyéthylène isophtalate” par “poly(éthylène isophtalate)”.

6°) Sixième ligne.

Remplacer “polybutylène téréphthalate” par “poly(butylène téréphthalate)”.

7°) Septième ligne.

Remplacer “polyéthylène téréphthalate” par “poly(éthylène téréphthalate)”.

8°) Dernière ligne.

Remplacer “polyéthylène téréphthalate” par “poly(éthylène téréphthalate)”.

Page 604. N° 39.04.

1. N° 3904.10.

Remplacer “**Polychlorure de vinyle**” par “**Poly(chlorure de vinyle)**”.

2. N° 3904.2.

Remplacer “**polychlorure de vinyle**” par “**poly(chlorure de vinyle)**”.

3. Premier paragraphe. Première ligne.

Remplacer “polychlorure de vinyle” par “poly(chlorure de vinyle)”.

4. Deuxième paragraphe. Première ligne.

Remplacer “polychlorure de vinyle (PVC)” par “PVC”.

5. Deuxième paragraphe. Cinquième ligne.

Remplacer “polychlorure de vinyle (PVC)” par “PVC”.

Page 605.

1. N° 39.04. Dernier paragraphe. Deuxième ligne.

Remplacer “polyfluorure de vinylidène” par “poly(fluorure de vinylidène)”.

2. N° 3905.1.

Nouvelle rédaction :

“ - **Poly(acétate de vinyle)** : ”.

3. N° 3905.30.

Remplacer “**Alcools polyvinyliques**,” par “**Poly(alcool vinylique)**, ”.

4. N° 39.05. Deuxième paragraphe.

1°) Première ligne.

Remplacer “polyacétate de vinyle” par “poly(acétate de vinyle)”.

2°) Première ligne.

Remplacer “esters vinyliques” par “esters de vinyle”.

3°) Dernière ligne.

Remplacer "polyacétate de vinyle" par "poly(acétate de vinyle)".

5. N° 39.05. Troisième paragraphe.

1°) Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"Le poly(alcool vinylique) est, d'ordinaire, préparé par hydrolyse du poly(acétate de vinyle)."

2°) Deuxième phrase.

Nouvelle rédaction :

"Le poly(alcool vinylique) peut être obtenu en plusieurs qualités différentes suivant sa teneur en groupes acétates non hydrolysés".

3°) Pénultième ligne.

Remplacer "des alcools polyvinyliques" par "du poly(alcool vinylique)".

6. N° 39.05. Quatrième paragraphe.

1°) Première ligne.

a) Remplacer "acétals polyvinyliques" par "poly(acétals de vinyle)".

b) Remplacer "l'alcool polyvinylique" par "le poly(alcool vinylique)".

2°) Deuxième et troisième lignes.

Remplacer "l'acétate de polyvinylique" par "le poly(acétate de vinyle)".

Page 606.

1. N° 39.05. Premier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Parmi les autres polymères vinyliques, on peut citer les éthers polyvinyliques, le poly(carbazole de vinyle) et le poly(pyrrolidone de vinyle)."

2. N° 3906.10.

Remplacer “**Polyméthacrylate de méthyle**” par “**Poly(méthacrylate de méthyle)**”.

3. N° 39.06. Deuxième paragraphe. Première ligne.

Remplacer “polyméthacrylate de méthyle” par “poly(méthacrylate de méthyle)”.

4. N° 3907.60.

Remplacer “**Polyéthylène téréphthalate**” par “**Poly(éthylène téréphtalate)**”.

Page 607. N° 39.07.

1. Alinéa 1). Troisième ligne.

Remplacer “acétals polyvinyliques” par “poly(acétals de vinyle)”.

2. Alinéa 2). Troisième ligne.

Remplacer “éthers polyvinyliques” par “poly(éthers de vinyle)”.

3. Alinéa 2). Cinquième ligne.

Remplacer “polyoxyéthylène” par “poly(oxyéthylène) (polyéthylène glycol[s])”.

3. Alinéa 5). Troisième et quatrième lignes.

Remplacer “esters polyvinyliques” par “poly(esters de vinyle)”.

4. Alinéa 5). Quatrième ligne.

Remplacer “esters polyacryliques” par “poly(esters acryliques)”.

5. Alinéa 5) b). Première ligne.

Remplacer “**esters polyallyliques**” par “**Poly(esters d'allyle)**”.

6. Alinéa 5) c). Première ligne.

Remplacer “**Polyéthylène téréphthalate**” par “**Poly(éthylène téréphtalate)**”.

Page 608. N° 39.07. Alinéa 5) d).

1. Premier paragraphe. Quatrième et cinquième lignes.

Remplacer “esters polyallyliques” par “poly(esters d'allyle)”.

2. Deuxième paragraphe. Deuxième ligne.

Remplacer “téraphthalate de polybutylène” par “poly(butylène téraphthalate)”.

Page 610. N° 39.11. Alinéa 2). Deuxième ligne.

Remplacer “sulfure de polyphénylène” par “poly(sulfure de phénylène)”.

Page 611. N° 39.11. Alinéa 4). Deuxième et troisième lignes.

Remplacer “cétones polyvinyliques” par “poly(cétones de vinyle)”.

Page 612. N° 39.13. Alinéa 1). Premier paragraphe après le titre. Première ligne.

Remplacer “acide polyuronique” par “poly(acide uronique)”.

Page 617.

1. N° 39.20. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**“39.20 - AUTRES PLAQUES, FEUILLES, PELLICULES, BANDES ET LAMES, EN MATIERES PLASTIQUES NON ALVEOLAIRES, NON RENFORCEES, NI STRATIFIEES, NI MUNIES D'UN SUPPORT, NI PAREILLEMENT ASSOCIEES A D'AUTRES MATIERES(+).”**

2. N°s 3920.41 et 3920.42.

Nouvelle rédaction :

**“3920.43 -- Contenant en poids au moins 6 % de plastifiants**

**3920.49 -- Autres”.**

Page 618. N° 39.20.

1. N° 3920.51.

Remplacer “polyméthacrylate de méthyle” par “poly(méthacrylate de méthyle)”.

2. N° 3920.62.

Remplacer “polyéthylène téraphthalate” par “poly(éthylène téraphthalate)”.

3. N° 3920.91.

Remplacer "En butyral de polyvinyle" par "En poly(butyral de vinyle)".

Page 619.

1. N° 39.20. Nouvelle Note explicative de sous-positions.

Après le dernier paragraphe, insérer la nouvelle Note explicative de sous-positions ci-après :

"o  
o o

**Note explicative de sous-positions.**

**N°s 3920.43 et 3920.49**

On distingue les produits de ces sous-positions en fonction de leur teneur en plastifiants. A cet effet, les plastifiants primaires et les plastifiants secondaires doivent être pris en compte ensemble (voir la Note 2 de sous-position du présent chapitre).

Les plastifiants primaires sont des substances peu volatiles qui, lorsqu'elles sont ajoutées à un polymère, le rendent généralement plus souple (esters phthaliques, adipiques, trimellitiques, phosphoriques, sébaciques et azélaïques, par exemple).

Les plastifiants secondaires, également connus sous le nom d'allonges, sont rarement utilisés seuls en tant que plastifiants. Combinés à des plastifiants primaires, l'action plastifiante primaire est modifiée ou renforcée. Ils agissent également comme ignifugeants (paraffines chlorées, par exemple) ou comme lubrifiants (huile de soja époxydée, huile de lin époxydée, par exemple)."

2. N° 39.22. Libellé.

Nouvelle rédaction :

**"39.22 - BAIGNOIRES, DOUCHES, EVIERS, LAVABOS, BIDETS, CUVETTES D'AISANCE ET LEURS SIEGES ET COUVERCLES, RESERVOIRS DE CHASSE ET ARTICLES SIMILAIRES POUR USAGES SANITAIRES OU HYGIENIQUES, EN MATERES PLASTIQUES."**

3. N° 3922.10.

Nouvelle rédaction :

**"3922.10 - Baignoires, douches, éviers et lavabos".**

Page 620.

1. N° 39.22. Note explicative de sous-positions n° 3922.90.

Supprimer " et la Note explicative de sous-positions.  
o o"

2. N° 3923.40.

Nouvelle rédaction :

"3923.40 - **Bobines, fusettes, canettes et supports similaires**".

3. N° 39.23. Premier paragraphe. Alinéa b). Première ligne.

Remplacer "busettes" par "fusettes".

Page 622. N° 3926.20.

Nouvelle rédaction :

"3926.20 - **Vêtements et accessoires du vêtement (y compris les gants, mitaines et moufles)**".

CHAPITRE 40.

Page 623.

1. Note 1.

Remplacer "caoutchoucs synthétiques" par "caoutchouc synthétique".

2. Note 2 f).

Remplacer "gants" par "gants, mitaines et moufles".

Page 633. N° 40.02. Alinéa c) 3). Deuxième ligne.

Remplacer "polychlorure de vinyle" par "poly(chlorure de vinyle)".

Page 637. N° 40.08. Exclusion h).

Remplacer "(n°s 60.01 ou 60.02)" par "(Chapitre 60)".

Pages 637 et 638. N°s 40.09 et 4009.10 à 4009.50.

Nouvelle rédaction :

**"40.09 - TUBES ET TUVAUX EN CAOUTCHOUC VULCANISE NON DURCI, MEME POURVUS DE LEURS ACCESSOIRES (JOINTS, COUDES, RACCORDS, PAR EXEMPLE).**

- Non renforcés à l'aide d'autres matières ni autrement associés à d'autres matières :

4009.11 -- Sans accessoires

4009.12 -- Avec accessoires

- Renforcés seulement à l'aide de métal ou autrement associés seulement à du métal :

4009.21 -- Sans accessoires

4009.22 -- Avec accessoires

- Renforcés seulement à l'aide de matières textiles ou autrement associés seulement à des matières textiles :

4009.31 -- Sans accessoires

4009.32 -- Avec accessoires

- Renforcés à l'aide d'autres matières ou autrement associés à d'autres matières :

4009.41 -- Sans accessoires

4009.42 -- Avec accessoires".

Page 638. N°s 4010.2 à 4010.29.

Nouvelle rédaction :

- " - Courroies de transmission :

4010.31 -- Courroies de transmission sans fin, de section trapézoïdale, striées, d'une circonférence extérieure excédant 60 cm mais n'excédant pas 180 cm

4010.32 -- Courroies de transmission sans fin, de section trapézoïdale, autres que striées, d'une circonférence extérieure excédant 60 cm mais n'excédant pas 180 cm

- 4010.33 -- **Courroies de transmission sans fin, de section trapézoïdale, striées, d'une circonférence extérieure excédant 180 cm mais n'excédant pas 240 cm**
- 4010.34 -- **Courroies de transmission sans fin, de section trapézoïdale, autres que striées, d'une circonférence extérieure excédant 180 cm mais n'excédant pas 240 cm**
- 4010.35 -- **Courroies de transmission sans fin, crantées (synchro)nes d'une circonférence extérieure excédant 60 cm mais n'excédant pas 150 cm**
- 4010.36 -- **Courroies de transmission sans fin, crantées (synchro)nes d'une circonférence extérieure excédant à 150 cm mais n'excédant pas 198 cm**
- 4010.39 -- **Autres".**

Page 639. N° 40.10.

[1. Cinquième paragraphe. Exemple C).

Après "face", insérer "(courroies striées)".

2. Nouveau sixième paragraphe.

Insérer le nouveau paragraphe suivant :

"Une courroie striée est une courroie sans fin à surface de traction rainurée dans le sens longitudinal qui entraîne par frottement des gorges de poulies de forme similaire. Parfois, ces courroies présentent également des rainures transversales ou obliques."

3. Actuel sixième paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"[Les cannelures ou rainures (moulées ou taillées) apparentes sur les courroies [striées] ont pour rôle de réduire la contrainte de flexion et de contribuer à dissiper la chaleur produite par une flexion rapide, comme c'est le cas avec les mécanismes d'entraînement où les courroies s'enroulent autour de poulies de petit diamètre à vitesse élevée. [Les cannelures ou rainures transversales ou obliques, qui ne sont présentes que sur certaines courroies trapézoïdales, n'ont aucune incidence sur le classement.]]"

Page 641.

1. N° 4011.30.

Nouvelle rédaction :

"4011.30 - Des types utilisés pour véhicules aériens"

2. N°s 4011.9 à 4011.99.

Nouvelle rédaction :

" - Autres, à crampons, à chevrons ou similaires :

4011.61 -- Des types utilisés pour les véhicules et engins agricoles et forestiers

4011.62 -- Des types utilisés pour les véhicules et engins de génie civil et de manutention industrielle, pour jantes d'un diamètre inférieur ou égal à 61 cm

4011.63 -- Des types utilisés pour les véhicules et engins de génie civil et de manutention industrielle, pour jantes d'un diamètre supérieur à 61 cm

4011.69 -- Autres

- Autres :

4011.92 -- Des types utilisés pour les véhicules et engins agricoles et forestiers

4011.93 -- Des types utilisés pour les véhicules et engins de génie civil et de manutention industrielle, pour jantes d'un diamètre inférieur ou égal à 61 cm

4011.94 -- Des types utilisés pour les véhicules et engins de génie civil et de manutention industrielle, pour jantes d'un diamètre supérieur à 61 cm

4011.99 -- Autres".

3. N° 40.11. Note explicative de sous-positions.

Remplacer "Note explicative de sous-positions." par "Notes explicatives de sous-positions."

4. Note explicative du n° 4011.91 existante.

Remplacer "N° 4011.91" par "N°s 4011.61 à 4011.69".

Page 644. Nouvelle Note explicative des sous-positions.

Après les deux illustrations, ajouter la nouvelle Note explicative de sous-positions suivante :

**"N°s 4011.62, 4011.63, 4011.93 et 4011.94**

Aux fins de ces sous-positions, l'expression "les véhicules et engins de génie civil et de manutention industrielle" couvre également les véhicules et engins utilisés dans les travaux miniers."

Page 645. N° 40.12.

1. Libellé.

- 1°) Supprimer "AMOVIBLES".
- 2°) A la fin du libellé, remplacer le point final par "(+)." .

2. N° 4012.10.

Nouvelle rédaction :

" - Pneumatiques rechapés :

4012.11 -- Des types utilisés pour les voitures de tourisme (y compris les voitures du type "break" et les voitures de course)

4012.12 -- Des types utilisés pour autobus ou camions

4012.13 -- Des types utilisés pour véhicules aériens

4012.19 -- Autres."

3. Deuxième paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Les **bandages (pleins ou creux)** sont destinés à équiper les roues et roulettes de jouets, de meubles, par exemple. Les **bandages creux**, qui ont un volume d'air étanche, sont destinés à équiper les roues de chariots, voiturettes et engins similaires. Les **bandes de roulement** servent à recouvrir la carcasse des pneumatiques en périphérie et comportent généralement des profils striés. Elles sont utilisées pour le rechapage des pneumatiques. Relèvent également de la présente position les **bandes de roulement amovibles pour pneumatiques**, qui se présentent sous forme d'anneaux, et sont appliquées sur des carcasses de pneumatiques spécialement conçues à cet effet. Les "flaps" sont destinés à protéger la chambre à air du contact de la jante métallique ou des extrémités des rayons."

4. Nouvelle Note explicative de sous-positions.

Ajouter la nouvelle Note explicative de sous-positions ci-après :

"o  
o o

**Note explicative de sous-positions.**

**N°s 4012.11, 4012.12, 4012.13, 4012.19 et 4012.20**

Au sens des n°s 4012.11, 4012.12, 4012.13 et 4012.19, l'expression "pneumatiques rechapés" couvre les pneumatiques dont la bande de roulement usée a été retirée de la carcasse du pneumatique puis remplacée à l'aide de l'une des deux techniques suivantes : 1°) moulage de caoutchouc non vulcanisé directement sur la carcasse du pneumatique pour obtenir une bande de roulement ou 2°) fixation d'une bande de roulement vulcanisée sur la carcasse du pneumatique à l'aide d'une bande de caoutchouc vulcanisable. Sont ici compris les pneumatiques ayant subi un rechapage de sommet (remplacement de la bande de roulement), un rechapage de sommet avec chevauchement (remplacement de la bande de roulement, le matériau neuf recouvrant également une partie du flanc) ou un rechapage talon à talon (remplacement de la bande de roulement et réfection du flanc, y compris tout ou partie de la zone basse du pneumatique).

Les pneumatiques usagés du n° 4012.20 peuvent être soumis à un **retaillage** ou un **recreusage**, qui consiste à augmenter par des entailles la profondeur des rainures usées (mais visibles) de la bande de roulement. Cette opération de recreusage est généralement effectuée sur des pneumatiques des types utilisés pour les véhicules poids lourds (autobus ou camions, par exemple). Les pneumatiques usagés retaillés ou recreusés ne relèvent pas des n°s 4012.11, 4012.12, 4012.13 et 4012.19.

Les pneumatiques des n°s 4012.11, 4012.12, 4012.13, 4012.19 et 4012.20 peuvent être soumis à un **retaillage supplémentaire**, au cours duquel des rainures transversales ou diagonales sont ajoutées dans le relief de la bande de roulement en y effectuant des entailles. Ce retailage supplémentaire ne modifie pas le classement des pneumatiques en tant que pneumatiques rechapés des n°s 4012.11, 4012.12, 4012.13, 4012.19 ou pneumatiques usagés du n° 4012.20.

Toutefois, les pneumatiques neufs ayant subi un retailage ou un recreusage supplémentaire demeurent classés dans la sous-position qui leur correspond au sein du n° **40.11**."

Page 646. N° 40.15.

1. Libellé.

Remplacer “**GANTS**” par “**GANTS, MITAINES ET MOUFLES**”.

2. N° 4015.1.

Remplacer “- **Gants** :” par “- **Gants, mitaines et moufles** :”.

3. Premier paragraphe. Deuxième ligne.

Remplacer “(y compris les gants)” par “(y compris les gants, mitaines et moufles)”.

ARTICLE 16 PROCEDURE  
AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTES

General Rules for the Interpretation of the Harmonized System.

Page 4. Rule 3 (a). Item (IV) (a). Second line.

Delete "in heading 85.08 as electro-mechanical tools for working in the hand" and substitute "in heading 84.67 as tools for working in the hand with self-contained electric motor".

CHAPTERS 1 to 97.

Pages 9 to 1741.

1. Delete "heading No." and "headings Nos." wherever they occur and substitute "heading" and "headings", respectively.
2. Delete "subheading No." and "subheadings Nos." wherever they occur and substitute "subheading" and "subheadings", respectively.

CHAPTER 1.

Page 9. Subheadings 0101.1 to 0101.20.

Delete and substitute :

"0101.10 - **Pure-bred breeding animals**

0101.90 - **Other**".

Page 10. Heading 01.01. Subheading Explanatory Note.

1. Delete "**Subheading 0101.11**" and substitute "**Subheading 0101.10**".
2. Delete "subheading 0101.11" and substitute "subheading 0101.10".

Pages 11 and 12. Heading 01.06.

Delete and substitute :

**“01.06 - OTHER LIVE ANIMALS.**

- **Mammals** :

0106.11 -- **Primates**

0106.12 -- **Whales, dolphins and porpoises (mammals of the order Cetacea); manatees and dugongs (mammals of the order Sirenia)**

0106.19 -- **Other**

0106.20 - **Reptiles (including snakes and turtles)**

- **Birds** :

0106.31 -- **Birds of prey**

0106.32 -- **Psittaciformes (including parrots, parakeets, macaws and cockatoos)**

0106.39 -- **Other**

0106.90 - **Other**

This heading includes, *inter alia*, the following domestic or wild animals :

**(A) Mammals :**

- (1) Primates.
- (2) Whales, dolphins and porpoises (mammals of the order Cetacea); manatees and dugongs (mammals of the order Sirenia).
- (3) Other (e.g., reindeer, cats, dogs, lions, tigers, bears, elephants, camels, zebras, rabbits, hares, deer, antelope, chamois, foxes, minks and other animals for fur farms).

**(B) Reptiles (including snakes and turtles).**

**(C) Birds :**

- (1) Birds of prey.
- (2) Psittaciformes (including parrots, parakeets, macaws and cockatoos).

- (3) Other (e.g., partridges, pheasants, quail, woodcocks, snipe, pigeons, grouse, ortolan, wild ducks, wild geese, thrushes, blackbirds, larks, finches, tits, humming birds, peacocks, swans and other birds not specified in heading 01.05).
- (D) **Other**, e.g., bees (whether or not in travelling boxes or cages or hives), other insects, frogs.

This heading **excludes** animals forming part of circuses, menageries or other similar travelling animal shows (**heading 95.08**)."

## CHAPTER 2.

### Page 17. Subheading 0208.90.

Delete and substitute :

- "0208.30 - **Of primates**
- 0208.40 - **Of whales, dolphins and porpoises (mammals of the order Cetacea); of manatees and dugongs (mammals of the order Sirenia)**
- 0208.50 - **Of reptiles (including snakes and turtles)**
- 0208.90 - **Other".**

### Page 18. Subheading 0210.90.

Delete and substitute :

- " - **Other, including edible flours and meals of meat and meat offal :**
- 0210.91 -- **Of primates**
- 0210.92 -- **Of whales, dolphins and porpoises (mammals of the order Cetacea); of manatees and dugongs (mammals of the order Sirenia)**
- 0210.93 -- **Of reptiles (including snakes and turtles)**
- 0210.99 -- **Other".**

CHAPTER 3.

Page 19. Note 1 (a).

Delete and substitute :

- "(a) Mammals of heading 01.06;
- (b) Meat of mammals of heading 01.06 (heading 02.08 or 02.10);".

Reletter present Notes 1 (b) and 1 (c) as Notes 1 (c) and 1 (d), respectively.

Page 20. General. Exclusion (a).

Delete and substitute :

- "(a) Mammals of **heading 01.06**.
- (b) Meat of mammals of heading 01.06 (**heading 02.08 or 02.10**)."

Reletter present exclusions (b) and (c) as (c) and (d), respectively.

Page 21. New subheadings 0302.34, 0302.35 and 0302.36.

Insert the following new subheadings 0302.34, 0302.35 and 0302.36 :

- "0302.34 -- **Bigeye tunas** (*Thunnus obesus*)
- 0302.35 -- **Bluefin tunas** (*Thunnus thynnus*)
- 0302.36 -- **Southern bluefin tunas** (*Thunnus maccoyii*)".

Page 22.

1. Subheading 0303.10.

Delete and substitute :

- " - **Pacific salmon** (*Oncorhynchus nerka*, *Oncorhynchus gorbuscha*, *Oncorhynchus keta*, *Oncorhynchus tschawytscha*, *Oncorhynchus kisutch*, *Oncorhynchus masou* **and** *Oncorhynchus rhodurus*), **excluding livers and roes** :

- 0303.11 -- **Sockeye salmon (red salmon)** (*Oncorhynchus nerka*)
- 0303.19 -- **Other**".

2. New subheadings 0303.44, 0303.45 and 0303.46.

Insert the following new subheadings 0303.44, 0303.45 and 0303.46 :

“0303.44 -- **Bigeye tunas** (*Thunnus obesus*)

0303.45 -- **Bluefin tunas** (*Thunnus thynnus*)

0303.46 -- **Southern bluefin tunas** (*Thunnus maccoyii*)”.

Page 24. Subheading 0305.20.

Delete and substitute :

“0305.20 - **Livers and roes of fish, dried, smoked, salted or in brine**”.

CHAPTER 4.

Page 29. Note 4.

French text only.

CHAPTER 5.

Page 37. Note 3.

Insert “hippopotamus,” after “elephant,”

[Page 43. Heading 05.11.

1. Item (10).

French text only.

2. Item (11).

French text only.]

CHAPTER 7.

Page 49. Note 3 (c).

French text only.

Page 52. Subheadings 0709.51 and 0709.52.

Delete and substitute :

"0709.51 -- **Mushrooms of the genus Agaricus**

0709.52 -- **Truffles**

0709.59 -- **Other".**

Page 53. Heading 07.09. Item (5).

Delete and substitute :

"(5) Mushrooms (including mushrooms of the genus *Agaricus*, such as the common white mushroom, *A. bisporus*) and truffles."

Page 54.

1. Subheading 0711.10.

Delete this subheading.

2. New subheadings 0711.5, 0711.51 and 0711.59.

Insert the following new subheadings 0711.5, 0711.51 and 0711.59 :

" - **Mushrooms and truffles :**

0711.51 -- **Mushrooms of the genus Agaricus**

0711.59 -- **Other".**

3. Heading 07.11. Second paragraph. Second and third lines.

Delete and substitute :

"used as raw materials for manufacturing purposes; the principal varieties are onions, olives, capers, cucumbers, gherkins, mushrooms, truffles and tomatoes."

Page 55.

1. Subheading 0712.30.

Delete and substitute :

"  
- **Mushrooms, wood ears** (*Auricularia spp.*), **jelly fungi** (*Tremella spp.*)  
and truffles :

0712.31 -- **Mushrooms of the genus** *Agaricus*

0712.32 -- **Wood ears** (*Auricularia spp.*)

0712.33 -- **Jelly fungi** (*Tremella spp.*)

0712.39 -- **Other".**

2. Heading 07.12. First paragraph. Fourth line.

Insert "wood ears (*Auricularia spp.*), jelly fungi (*Tremella spp.*)," before "truffles".

CHAPTER 8.

Page 59. Heading 0805.30.

Delete and substitute :

"0805.50 - **Lemons** (*Citrus limon*, *Citrus limonum*) and **limes** (*Citrus aurantifolia*, *Citrus latifolia*)

[Page 60. Heading 08.05. First paragraph.

Delete and substitute :

"The expression "citrus fruit" applies *inter alia* to :

(1) Oranges, sweet or bitter (Seville oranges).

- (2) Mandarins (including tangerines and satsumas); clementines, wilkins and similar citrus hybrids.
- (3) Grapefruit (including pomelos).
- (4) Lemons (*Citrus limon*, *Citrus limonum*) and limes (*Citrus aurantifolia*, *Citrus latifolia*).
- (5) Citrons, kumquats, bergamots, etc.

The heading also includes small green oranges and small green lemons of a kind used for preserving.]

Page 61.

1. New subheading 0810.60.

Insert the following new subheading 0810.60 :

"0810.60 - **Durians**".

2. Heading 08.10. Second paragraph. New Items (5) and (6).

Insert the following new Items (5) and (6) :

" (5) Kiwifruit (*Actinidia chinensis* Planch. or *Actinidia deliciosa*)."

(6) Durians (*Durio zibethinus*)."

Renumber present Item (5) as (7).

3. Heading 08.10. Present Item (5) (renumbered (7)). Fourth line.

Delete "kiwifruit (*Actinidia chinensis* Planch. or *Actinidia deliciosa*), ".

Page 62. Subheading 0812.20.

Delete this subheading.

CHAPTER 11.

Page 75.

1. Note 1 (b).

Delete and substitute :

“(b) Prepared flours, groats, meals or starches of heading 19.01;”.

2. Note 1 (c).

French text only.

Page 76. General. Exclusion (c).

Delete and substitute :

“(c) Prepared flours, groats, meals or starches of **heading 19.01**. ”

Page 77.

1. Subheadings 1103.12 and 1103.14.

Delete these subheadings.

2. Subheadings 1103.2, 1103.21 and 1103.29.

Delete and substitute :

“1103.20 - **Pellets**”.

Page 78. Subheadings 1104.11 and 1104.21.

Delete these subheadings.

CHAPTER 12.

Page 83. New Subheading Note 1.

After Note 5, insert the following new Subheading Note 1 :

"o  
o o

**Subheading Note.**

- 1.- For the purposes of subheading 1205.10, the expression “low erucic acid rape or colza seeds” means rape or colza seeds yielding a fixed oil which has an erucic acid content of less than 2 % by weight and yielding a solid component which contains less than 30 micromoles of glucosinolates per gram.”

Page 84. Heading 12.05.

Delete and substitute :

**"12.05 - RAPE OR COLZA SEEDS, WHETHER OR NOT BROKEN.**

**1205.10 - Low erucic acid rape or colza seeds**

**1205.90 - Other**

"This heading includes rape or colza seeds (the seeds of several species of *Brassica*, particularly *B. napus* and *B. rapa* (or *B. campestris*)). The heading covers both the traditional rape or colza seeds and the low erucic acid rape or colza seeds. Low erucic acid rape or colza seeds , e.g., canola seeds or the European rape or colza seeds "double zero", yield a fixed oil which has a total erucic acid content of less than 2 % by weight and yield a solid component which contains less than 30 micromoles of glucosinolates per gram."

Page 85. Subheading 1207.92.

Delete this subheading.

Page 86. Subheadings 1209.1 to 1209.2.

Delete and substitute :

**"1209.10 - Sugar beet seed**

**- Seeds of forage plants :".**

Page 87. New subheadings 1211.30 and 1211.40.

Insert the following new subheadings 1211.30 and 1211.40 :

**"1211.30 - Coca leaf**

**1211.40 - Poppy straw".**

Page 91.

1. Subheading 1212.30.

Delete and substitute :

**"1212.30 - Apricot, peach (including nectarine) or plum stones and kernels".**

2. Subheading 1212.92.

Delete this subheading.

CHAPTER 13.

Page 95. New Note 1 (f).

Insert the following new Note 1 (f) :

"(f) Concentrates of poppy straw containing not less than 50 % by weight of alkaloids (heading 29.39);".

Reletter present Notes 1 (f) to 1 (ij) as Notes 1 (g) to 1 (k), respectively.

Page 97. Heading 13.02. Item (A) (1). New last sentence.

Insert the following new last sentence :

"However, concentrates of poppy straw containing not less than 50 % by weight of alkaloids are **excluded** from this heading (see Note 1 (f) to this Chapter)."

CHAPTER 14.

Page 102. Subheadings 1402.10 and 1402.90.

Delete these subheadings.

Page 103.

[1. Heading 14.03.

Delete "**broom-corn**" and substitute "**broomcorn**".

2.] Subheadings 1403.10 and 1403.90.

Delete these subheadings.

CHAPTER 15.

Page 107. New Subheading Note 1.

After Note 4, insert the following new Subheading Note 1 :

"o  
o o

**Subheading Note.**

- 1.- For the purposes of subheadings 1514.11 and 1514.19, the expression "low erucic acid rape or colza oil" means the fixed oil which has an erucic acid content of less than 2 % by weight."

Page 112. Heading 15.05 and subheadings 1505.10 and 1505.90.

Delete and substitute :

**"15.05 - WOOL GREASE AND FATTY SUBSTANCES DERIVED THEREFROM (INCLUDING LANOLIN)."**

Page 118. Heading 15.14.

1. Subheadings 1514.10 and 1514.90.

Delete and substitute :

" - **Low erucic acid rape or colza oil and its fractions :**

1514.11 -- **Crude oil**

1514.19 -- **Other**

- **Other :**

1514.91 -- **Crude oil**

1514.99 -- **Other".**

2. Item (A). First and second paragraphs.

Delete and substitute :

**"(A) RAPE OR COLZA OILS**

The seeds of several species of *Brassica*, particularly *B. napus* and *B. rapa* (or *B. campestris*), yield semi-drying oils with similar characteristics, which are classified commercially as rape or colza oils.

These oils generally contain high levels of erucic acid. This heading also covers low erucic acid rape seed oil and colza seed oil (which are produced from the low erucic acid oil bearing seeds of specially developed strains of rape or colza) , e.g., canola oil or the European rape or colza oil "double zero".

Page 119. Heading 15.14. Subheading Explanatory Note.

Delete "**Subheading 1514.10**" and substitute "**Subheadings 1514.11 and 1514.91**".

Page 119. Subheading 1515.60.

Delete this subheading.

CHAPTER 17.

Pages 136 and 137. Subheadings 1702.40 to 1702.90.

Delete and substitute :

**"1702.40 - Glucose and glucose syrup, containing in the dry state at least 20 % but less than 50 % by weight of fructose, excluding invert sugar**

**1702.50 - Chemically pure fructose**

**1702.60 - Other fructose and fructose syrup, containing in the dry state more than 50 % by weight of fructose, excluding invert sugar**

**1702.90 - Other, including invert sugar and other sugar and sugar syrup blends containing in the dry state 50 % by weight of fructose".**

CHAPTER 18.

Page 141. General. Exclusion (c). First line.

After "flour," insert "groats,".

CHAPTER 19.

Page 145.

1. Note 2.

Delete and substitute :

**"2.- For the purposes of heading 19.01 :**

- (a) The term "groats" means cereal groats of Chapter 11;
- (b) The terms "flour" and "meal" mean :
  - (1) Cereal flour and meal of Chapter 11, and

- (2) Flour, meal and powder of vegetable origin of any Chapter, other than flour, meal or powder of dried vegetables (heading 07.12), of potatoes (heading 11.05) or of dried leguminous vegetables (heading 11.06)."

2. General. First paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

"This Chapter covers a number of preparations, generally used for food, which are made either directly from the cereals of Chapter 10, from the products of Chapter 11 or from food flour, meal and powder of vegetable origin of other Chapters (cereal flour, groats and meal, starch, fruit or vegetable flour, meal and powder) or from the goods of headings 04.01 to 04.04."

3. General. Exclusion (b).

After "flour," insert "groats,".

Page 146. Heading 19.01.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**"19.01 - MALT EXTRACT; FOOD PREPARATIONS OF FLOUR, GROATS, MEAL, STARCH OR MALT EXTRACT, NOT CONTAINING COCOA OR CONTAINING LESS THAN 40 % BY WEIGHT OF COCOA CALCULATED ON A TOTALLY DEFATTED BASIS, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED; FOOD PREPARATIONS OF GOODS OF HEADINGS 04.01 TO 04.04, NOT CONTAINING COCOA OR CONTAINING LESS THAN 5 % BY WEIGHT OF COCOA CALCULATED ON A TOTALLY DEFATTED BASIS, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED."**

2. Item (II). Title. First line.

After "flour," insert "groats,".

3. Item (II). First paragraph. First line.

After "flour" insert ", groats".

Page 149.

1. Heading 19.04. Heading text. Second part.

Delete and substitute :

**"CEREALS (OTHER THAN MAIZE (CORN)) IN GRAIN FORM OR IN THE FORM OF FLAKES OR OTHER WORKED GRAINS (EXCEPT FLOUR, GROATS AND MEAL), PRE-COOKED OR OTHERWISE PREPARED, NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED."**

2. New subheading 1904.30.

Insert the following new subheading 1904.30 :

**"1904.30 - Bulgur wheat".**

Page 150. Heading 19.04.

1. Insert the following new Item (C) :

**"(C) Bulgur wheat.**

This group includes bulgur wheat, in the form of worked grains, obtained by cooking hard wheat grains which are then dried, are husked or peeled and then broken, kibbled or milled and finally sieved into large and small size bulgur wheat. Bulgur wheat may also be in the form of whole grains."

Reletter present Item (C) as (D).

2. Present Item (C) (relettered (D)). Second paragraph.

Delete this paragraph.

Page 151. Subheading 1905.30.

Delete and substitute :

“ - **Sweet biscuits; waffles and wafers** :

1905.31 -- **Sweet biscuits**

1905.32 -- **Waffles and wafers**".

CHAPTER 20.

Page 155.

1. New Note 5.

Insert the following new Note 5 :

“5.- For the purposes of heading 20.07, the expression “obtained by cooking” means obtained by heat treatment at atmospheric pressure or under reduced pressure to increase the viscosity of a product through reduction of water content or other means.”

Renumber present Note 5 as Note 6.

2. New Subheading Note 3.

Insert the following new Subheading Note 3 :

“3.- For the purposes of subheadings 2009.12, 2009.21, 2009.31, 2009.41, 2009.61 and 2009.71, the expression “Brix value” means the direct reading of degrees Brix obtained from a Brix hydrometer or of refractive index expressed in terms of percentage sucrose content obtained from a refractometer, at a temperature of 20 °C or corrected for 20 °C if the reading is made at a different temperature.”

3. General. First paragraph. Item (3).

Delete "being cooked preparations" and substitute "obtained by cooking".

Page 156. Subheading 2001.20.

Delete this subheading.

Page 157. Subheadings 2003.10 and 2003.20.

Delete and substitute :

“2003.10 - **Mushrooms of the genus Agaricus**

2003.20 - **Truffles**

2003.90 - **Other”.**

Page 159. Heading 20.07. Heading text.

Delete “, **BEING COOKED PREPARATIONS,**” and substitute “, **OBTAINED BY COOKING,**”.

Page 160. Subheading 2008.70.

Delete and substitute :

“2008.70 - **Peaches, including nectarines”.**

Page 161.

1. Subheadings 2009.1 to 2009.70.

Delete and substitute :

“ - **Orange juice :**

2009.11 -- **Frozen**

2009.12 -- **Not frozen, of a Brix value not exceeding 20**

2009.19 -- **Other**

- **Grapefruit juice :**

2009.21 -- **Of a Brix value not exceeding 20**

2009.29 -- **Other**

**- Juice of any other single citrus fruit :**

2009.31 -- **Of a Brix value not exceeding 20**

2009.39 -- **Other**

**- Pineapple juice :**

2009.41 -- **Of a Brix value not exceeding 20**

2009.49 -- **Other**

2009.50 - **Tomato juice**

**- Grape juice (including grape must) :**

2009.61 -- **Of a Brix value not exceeding 30**

2009.69 -- **Other**

**- Apple juice :**

2009.71 -- **Of a Brix value not exceeding 20**

2009.79 -- **Other".**

2. Heading 20.09. First paragraph.

Delete "Note 5" and substitute "Note 6".

Page 162. Heading 20.09. New third paragraph.

Insert the following new third paragraph :

"Certain concentrated juices can be distinguished from their corresponding non-concentrated juices on the basis of their Brix value (see Subheading Note 3 to this Chapter)."

CHAPTER 23.

Page 181. New Subheading Note 1.

After Note 1, insert the following new Subheading Note 1 :

"o  
o o

**Subheading Note.**

- 1.- For the purposes of subheading 2306.41, the expression "low erucic acid rape or colza seeds" means seeds as defined in Subheading Note 1 to Chapter 12."

Page 184. Heading 23.06.

1. Heading text.

Add "(+)" at the end of the heading text.

2. Subheading 2306.40.

Delete and substitute :

" - Of rape or colza seeds :

**2306.41 -- Of low erucic acid rape or colza seeds**

**2306.49 -- Other".**

Page 185. Heading 23.06. New Subheading Explanatory Note.

After the last paragraph, insert the following new Subheading Explanatory Note :

"o  
o o

**Subheading Explanatory Note.**

**Subheading 2306.41**

As regards "low erucic acid rape or colza seeds", see Subheading Note 1 to Chapter 12 and the Explanatory Note to heading 12.05."

Page 185. Subheadings 2308.10 and 2308.90.

Delete these subheadings.

CHAPTER 25.

Page 193. Note 4.

Delete "broken pottery" and substitute "broken pieces of pottery, brick or concrete".

Page 204.

1. Heading 25.17.

Insert the following text at the end of the first paragraph :

"Segregated materials of construction and demolition waste consisting essentially of broken pieces of stone which are used for the same purposes, either as such or after crushing, also fall in this heading."

2. Heading 25.18. Heading text.

Delete and substitute :

**"25.18 - DOLOMITE, WHETHER OR NOT CALCINED OR SINTERED, INCLUDING DOLOMITE ROUGHLY TRIMMED OR MERELY CUT, BY SAWING OR OTHERWISE, INTO BLOCKS OR SLABS OF A RECTANGULAR (INCLUDING SQUARE) SHAPE; DOLOMITE RAMMING MIX."**

3. Subheadings 2518.10 to 2518.30.

Delete and substitute :

**"2518.10 - Dolomite, not calcined or sintered**

**2518.20 - Calcined or sintered dolomite**

**2518.30 - Dolomite ramming mix".**

Page 209. Heading 25.27.

1. Delete the heading and substitute "**[25.27]**".
2. Delete the Explanatory Note to this heading.

Page 210. Subheading 2530.40.

Delete this subheading.

Page 211. Heading 25.30. Part (D). Item (6).

Delete and substitute :

"(6) Garden earth, heath earth, marsh earth, marl, alluvium, leaf moulds and excavated soil and subsoil, which, although used in agriculture or in landscaping, are not included under Chapter 31 (Fertilisers) whether or not they contain in the natural state small quantities of nitrogen, phosphorus or potassium. However, the heading **excludes** excavated natural sands of all kinds (**heading 25.05**)."

Page 212. Heading 25.30. Part (D). New Item (14).

Insert the following new Item (14) :

"(14) Natural cryolite, obtained mainly from Greenland, snow-white, occasionally tinged with colour, shiny and almost transparent, used as a flux particularly in the electrolytic production of aluminium; natural chiolite, which, like cryolite, may be regarded as a sodium fluoroaluminate. The heading **excludes** chemically produced fluorides of similar composition to cryolite and chiolite (**heading 28.26**)."

CHAPTER 26.

Page 213.

1. New Note 1 (c).

Insert the following new Note 1 (c) :

"(c) Sludges from the storage tanks of petroleum oils consisting mainly of such oils (heading 27.10);"

Reletter present Notes 1 (c) to (f) as Notes 1 (d) to (g), respectively.

2. Note 3.

Delete and substitute :

"3.- Heading 26.20 applies only to :

- (a) Ash and residues of a kind used in industry either for the extraction of metals or as a basis for the manufacture of chemical compounds of metals, excluding ash and residues from the incineration of municipal waste (heading 26.21); and
- (b) Ash and residues containing arsenic, whether or not containing metals, of a kind used either for the extraction of arsenic or metals or for the manufacture of their chemical compounds."

3. New Subheading Notes 1 and 2.

After Note 3, insert the following new Subheading Notes :

"o  
o o

**Subheading Notes.**

- 1.- For the purposes of subheading 2620.21, "leaded gasoline sludges and leaded anti-knock compound sludges" mean sludges obtained from storage tanks of leaded gasoline and leaded anti-knock compounds (for example, tetraethyllead), and consisting essentially of lead, lead compounds and iron oxide.
- 2.- Ash and residues containing arsenic, mercury, thallium or their mixtures, of a kind used for the extraction of arsenic or those metals or for the manufacture of their chemical compounds, are to be classified in subheading 2620.60."

Page 214. General. Exclusion (a) (i). Second line.

Delete “(**heading 25.27**)” and substitute “(**heading 25.30**)”.

Page 219.

1. Heading 26.18. Heading text.

French text only.

2. Heading 26.19. Heading text.

French text only.

Page 220. Heading 26.20.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**"26.20 - ASH AND RESIDUES (OTHER THAN FROM THE MANUFACTURE OF IRON OR STEEL), CONTAINING ARSENIC, METALS OR THEIR COMPOUNDS."**

2. Subheading 2620.20.

Delete and substitute :

" - **Containing mainly lead :**

**2620.21 - - Leaded gasoline sludges and leaded anti-knock compound sludges**

**2620.29 - - Other".**

3. New Subheading 2620.60.

Insert the following new subheading 2620.60 :

**"2620.60 - Containing arsenic, mercury, thallium or their mixtures, of a kind used for the extraction of arsenic or those metals or for the manufacture of their chemical compounds".**

4. Subheading 2620.90.

Delete and substitute :

" - **Other** :

2620.91 -- **Containing antimony, beryllium, cadmium, chromium or their mixtures**

2620.99 -- **Other**".

5. First paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

"This heading covers ash and residues (**other than** those of heading **26.18, 26.19 or 71.12**) which contain arsenic (whether or not containing metals), metals or their compounds, and which are of a kind used in industry either for the extraction of arsenic or metals or as a basis for the manufacture of their chemical compounds."

6. Second paragraph. New Items (10), (11), (12) and (13).

Insert the following new Items (10), (11), (12) and (13) :

- (10) Leaded gasoline sludges and leaded anti-knock compound sludges from storage tanks of leaded gasoline and leaded anti-knock compounds, consisting essentially of lead, lead compounds (including tetraethyllead and tetramethyllead) and iron oxide (due to rusting of storage tanks). In general, such sludges are used for recovery of lead or lead compounds, and contain practically no petroleum oils.
- (11) Flue dusts from zinc, lead or copper smelting. Generally, arsenic is present in the flue dusts from copper and lead smelting, and thallium is present in the flue dusts from lead and zinc smelting.
- (12) Ash and residues from zinc, lead or copper smelting and rich in mercury usually as oxide, sulphide or as an amalgam with other metals.
- (13) Ash and residues containing antimony, beryllium, cadmium, chromium or their mixtures. These are generally in the form of wastes arising from processing (e.g., heat treatment) of goods containing these metals."

Page 221.

1. Heading 26.20. New exclusions (a) and (b).

Insert the following new exclusions (a) and (b) :

- "(a) Ash and residues from the incineration of municipal waste (**heading 26.21**)."
- (b) Sludges from the storage tanks of petroleum oils consisting mainly of such oils (**heading 27.10**)."

Reletter present exclusions (a) through (d) as (c) through (f), respectively.

2. Heading 26.21.

Delete and substitute :

**"26.21 - OTHER SLAG AND ASH, INCLUDING SEAWEED ASH (KELP); ASH AND RESIDUES FROM THE INCINERATION OF MUNICIPAL WASTE.**

**2621.10 - Ash and residues from the incineration of municipal waste**

**2621.90 - Other".**

3. Heading 26.21. Second paragraph. New Item (5).

Insert the following new Item (5) :

- "(5) Ash and residues resulting from the incineration of municipal waste (see Note 3 to Chapter 38). Such ash and residues are frequently a mixture of clinker and some toxic metals (e.g., lead) and generally used for the construction of temporary roadways on landfill sites as a substitute for aggregates. Metal content of this type of ash and residues does not warrant the recovery of metals or metal compounds."

CHAPTER 27.

Page 223.

1. New Note 3.

Insert the following new Note 3 :

- "3.- For the purposes of heading No. 27.10, "waste oils" means waste containing mainly petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (as described in Note 2 to this Chapter), whether or not mixed with water. These include :
- (a) Such oils no longer fit for use as primary products (for example, used lubricating oils, used hydraulic oils and used transformer oils);
  - (b) Sludge oils from the storage tanks of petroleum oils, mainly containing such oils and a high concentration of additives (for example, chemicals) used in the manufacture of the primary products; and
  - (c) Such oils in the form of emulsions in water or mixtures with water, such as those resulting from oil spills or storage tank washings, or from the use of cutting oils for machining operations."

2. Subheading Note 3.

Delete and substitute :

- "3.- For the purposes of subheadings 2707.10, 2707.20, 2707.30, 2707.40 and 2707.60, the terms "benzol (benzene)", "toluol (toluene)", "xylol (xylenes)", "naphthalene" and "phenols" apply to products which contain more than 50 % by weight of benzene, toluene, xylenes, naphthalene or phenols, respectively."

3. New Subheading Note 4.

Insert the following new Subheading Note 4 :

- "4.- For the purposes of subheading 2710.11, "light oils and preparations" are those of which 90 % or more by volume (including losses) distil at 210 °C (ASTM D 86 method)."

Page 226. Heading 27.07.

1. Subheadings 2707.10 to 2707.30.

Delete and substitute :

"2707.10 - **Benzol (benzene)**

2707.20 - **Toluol (toluene)**

2707.30 - **Xylol (xylenes)".**

2. First paragraph. Item (1). Fifth line (first hyphenated indent).

Delete and substitute :

"- Benzol (benzene), toluol (toluene), xylol (xylenes) and solvent naphtha."

Page 227. Heading 27.10.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**"27.10 - PETROLEUM OILS AND OILS OBTAINED FROM BITUMINOUS MINERALS, OTHER THAN CRUDE; PREPARATIONS NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED, CONTAINING BY WEIGHT 70 % OR MORE OF PETROLEUM OILS OR OF OILS OBTAINED FROM BITUMINOUS MINERALS, THESE OILS BEING THE BASIC CONSTITUENTS OF THE PREPARATIONS; WASTE OILS.**

- Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (other than crude) and preparations not elsewhere specified or included, containing by weight 70 % or more of petroleum oils or of oils obtained from bituminous minerals, these oils being the basic constituents of the preparations, other than waste oils :

2710.11 -- **Light oils and preparations**

2710.19 -- **Other**

- **Waste oils :**

2710.91 -- **Containing polychlorinated biphenyls (PCBs), polychlorinated terphenyls (PCTs) or polybrominated biphenyls (PBBs)**

2710.99 -- **Other".**

2. Explanatory Note. New Part (I).

Insert the following title before the first paragraph :

**"(I) PRIMARY PRODUCTS"**

3. Explanatory Note. First paragraph. First line.

Insert "the first part of" after "by" .

Page 229. Heading 27.10.

1. New Part (II).

Insert the following new Part (II) after Item (7) :

**"(II) WASTE OILS**

**Waste oils** are waste containing mainly petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals (as described in Note 2 to this Chapter), whether or not mixed with water. They include :

- (1) Waste petroleum and similar waste oils no longer fit for use as primary products (e.g., used lubricating oils, used hydraulic oils and used transformer oils). Waste oils containing polychlorinated biphenyls (PCBs), polychlorinated terphenyls (PCTs) and polybrominated biphenyls (PBBs) result mainly from draining out of these chemicals from electrical equipment such as heat exchangers, transformers or switch gears;
- (2) Sludge oils from the storage tanks of petroleum oils, mainly containing such oils and a high concentration of additives (e.g., chemicals) used in the manufacture of the primary products; and
- (3) Waste oils in the form of emulsions in water or mixtures with water, such as those resulting from oil spills or storage tank washings, or from the use of cutting oils for machining operations."

2. New exclusion (a).

Insert the following new exclusion (a) :

- "(a) Leaded gasoline sludges and leaded anti-knock compound sludges from storage tanks of leaded gasoline and leaded anti-knock compounds, consisting essentially of lead, lead compounds and iron oxide and containing practically no petroleum oils, generally used for recovery of lead or lead compounds (**heading 26.20**)."

Reletter present exclusions (a) and (b) as (b) and (c), respectively.

CHAPTER 28.

Page 237. Note 3 (d).

Delete and substitute :

"(d) Inorganic products of a kind used as luminophores, of heading 32.06 ; glass frit and other glass in the form of powder, granules or flakes, of heading 32.07;" .

Page 240. General. Part (c).

Insert between heading 28.39 and heading 28.43 :

"Heading 28.42 – Aluminosilicates."

Page 250. Subheading 2805.1 to 2805.22.

Delete and substitute :

" - **Alkali or alkaline-earth metals :**

2805.11 -- **Sodium**

2805.12 -- **Calcium**

2805.19 -- **Other".**

Page 255. Heading 28.09. Heading text.

Delete and substitute :

**"28.09 - DIPHOSPHORUS PENTAOXIDE; PHOSPHORIC ACID; POLYPHOSPHORIC ACIDS, WHETHER OR NOT CHEMICALLY DEFINED."**

Page 269. Sub+headings 2816.20 and 2816.30.

Delete and substitute :

**"2816.40 - Oxides, hydroxides and peroxides, of strontium or barium".**

Page 283. Heading 28.26. Part C. Item (1). Fifth line.

Delete "25.27" and substitute "25.30".

Page 284. Subheading 2827.38.

Delete this subheading.

Page 291. Heading 28.30. Heading text.

Delete and substitute :

**"28.30 - SULPHIDES; POLYSULPHIDES, WHETHER OR NOT CHEMICALLY DEFINED."**

Page 299. Subheading 2834.22.

Delete this subheading.

Page 301. Heading 28.35. Heading text.

Delete and substitute :

**"28.35 - PHOSPHINATES (HYPOPHOSPHITES), PHOSPHONATES (PHOSPHITES) AND PHOSPHATES; POLYPHOSPHATES, WHETHER OR NOT CHEMICALLY DEFINED."**

Page 305. Subheading 2836.70.

Delete “**Lead carbonate**” and substitute “**Lead carbonates**”.

Page 313. Subheading 2841.40.

Delete this subheading.

Page 318. Heading 28.42. Heading text and subheading texts.

Delete and substitute :

**"28.42 - OTHER SALTS OF INORGANIC ACIDS OR PEROXOACIDS (INCLUDING ALUMINOSILICATES WHETHER OR NOT CHEMICALLY DEFINED), OTHER THAN AZIDES.**

**2842.10 - Double or complex silicates, including aluminosilicates whether or not chemically defined**

**2842.90 - Other".**

Page 322. Heading 28.42. Part (K).

Delete and substitute :

**"(K) Double or complex silicates.**

This group includes **aluminosilicates**, whether or not they are separate chemically defined compounds. Aluminosilicates are used in the glass industry and as insulators, ion-exchangers, catalysts, molecular sieves, etc.

Included in this category are synthetic zeolites with the generic formula  $M_{2/n}O \cdot Al_2O_3 \cdot y SiO_2 \cdot w H_2O$ , where M is a cation of valency n (usually sodium, potassium, magnesium or calcium), y is two or more and w is the number of water molecules.

Aluminosilicates containing binders (e.g., zeolites containing silica-based clay) are, however, **excluded (heading 38.24)**. Particle size can usually be used to identify zeolites containing binders (usually above 5 microns)."

CHAPTER 29.

Page 341. Note 1 (c).

Delete and substitute :

“(c) The products of headings 29.36 to 29.39 or the sugar ethers, sugar acetals and sugar esters, and their salts, of heading 29.40, or the products of heading 29.41, whether or not chemically defined;”.

Page 342. New Note 8.

Insert the following new Note 8 :

“8.- For the purposes of heading 29.37 :

- (b) the term “hormones” includes hormone-releasing or hormone-stimulating factors, hormone inhibitors and hormone antagonists (anti-hormones);
- (c) the expression “used primarily as hormones” applies not only to hormone derivatives and structural analogues used primarily for their hormonal effect, but also to those derivatives and structural analogues used primarily as intermediates in the synthesis of products of this heading.”

Page 344. General. Section (C). First paragraph.

Delete “Heading 29.40 – Sugar ethers and sugar esters, and their salts.” and substitute “Heading 29.40 – Sugar ethers, sugar acetals and sugar esters, and their salts.”

Page 353. Subheading 2903.16.

Delete this subheading.

Page 355. Heading 29.03. Item (B) (1). Second line.

Delete “polyvinyl chloride” and substitute “poly(vinyl chloride)”.

Page 359.

1. Subheading 2905.42.

French text only.

2. Subheading 2905.50.

Delete and substitute :

“ - **Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of acyclic alcohols :**

2905.51 -- **Ethchlorvynol (INN)**

2905.59 -- **Other”.**

Page 364.

1. Subheading 2907.2.

Delete and substitute :

“- **Polyphenols; phenol-alcohols :”.**

2. Subheading 2907.30.

Delete this subheading.

Page 370. Subheading 2910.30.

French text only.

Page 383. Subheading 2915.60.

Delete and substitute :

“**2915.60 - Butanoic acids, pentanoic acids, their salts and esters”.**

Page 384. Heading 29.15.

1. Item (II) © (3). Second line.

Delete "polyvinyl acetate (plastics of" and substitute "poly(vinyl acetate) (polymers of".

2. Items (V) and (VI).

Delete and substitute :

"(V) **Butanoic acids and their salts and esters.**

- (a) **Butyric acid (butanoic acid)** is a dense, oily liquid with a disagreeable rancid odour; colourless. Used for deliming hides.
- (b) **Isobutyric acid (2-methylpropanoic acid).**

(VI) **Pentanoic acids and their salts and esters.**

- (a) **Valeric acid (pentanoic acid)** is a colourless, transparent oily liquid with a disagreeable rancid odour.
- (b) **Isovaleric acid (3-methylbutanoic acid).**
- (c) **Pivalic acid (2,2-dimethylpropanoic acid).**
- (d) **2-Methylbutanoic acid."**

Page 390. Subheading 2918.17.

Delete this subheading.

Page 393. Sub-Chapter VIII.

1. Title.

Delete "**ESTERS OF INORGANIC ACIDS AND THEIR SALTS**" and substitute "**ESTERS OF INORGANIC ACIDS OF NON-METALS AND THEIR SALTS,**".

2. General. Part (A). Title.

Delete and substitute :

**"ESTERS OF INORGANIC ACIDS OF NON-METALS".**

3. General. Part (A). First paragraph. First line.

Delete "with inorganic acids." and substitute "with inorganic acids of non-metals."

4. General. Part (B). Title.

Delete and substitute:

**"SALTS OF ESTERS OF INORGANIC ACIDS OF NON-METALS".**

6. General. Part (B). First paragraph. First line.

Delete "of inorganic polybasic acids" and substitute "of inorganic polybasic acids of non-metals".

7. General. Part (B). Second paragraph.

Delete "a salt of an inorganic acid ester." and substitute "a **salt of an ester of an inorganic acid of a non-metal.**"

Page 394. Heading 29.20.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**"29.20 - ESTERS OF OTHER INORGANIC ACIDS OF NON-METALS (EXCLUDING ESTERS OF HYDROGEN HALIDES) AND THEIR SALTS; THEIR HALOGENATED, SULPHONATED, NITRATED OR NITROSATED DERIVATIVES."**

2. First paragraph. First line.

Delete and substitute :

"This heading covers esters of other inorganic acids of non-metals, that is, acids in which the anion contains only non-metal elements. This heading **does not cover :**".

Page 395. New subheading 2921.46.

Insert the following new subheading 2921.46 :

**"2921.46 -- Amfetamine (INN), benzphetamine (INN), dexamphetamine (INN), etilamphetamine (INN), fencamfamin (INN), lefetamine (INN), levamfetamine (INN), mefenorex (INN) and phentermine (INN); salts thereof".**

Page 398.

1. Subheading 2922.1.

Delete and substitute :

**"- Amino-alcohols, other than those containing more than one kind of oxygen function, their ethers and esters; salts thereof :".**

2. New subheading 2922.14.

Insert the following new subheading 2922.14 :

**"2922.14 -- Dextropropoxyphene (INN) and its salts".**

3. Subheading 2922.2.

Delete and substitute :

**"- Amino-naphthols and other amino-phenols, other than those containing more than one kind of oxygen function, their ethers and esters; salts thereof :".**

4. Subheading 2922.30.

Delete and substitute :

**" - Amino-aldehydes, amino-ketones and amino-quinones, other than those containing more than one kind of oxygen function; salts thereof :**

**2922.31 -- Amfepramone (INN), methadone (INN) and normethadone (INN); salts thereof**

**2922.39 -- Other".**

5. Subheading 2922.4.

Delete and substitute :

**“- Amino-acids, other than those containing more than one kind of oxygen function, and their esters; salts thereof :”.**

6. New subheading 2922.44.

Insert the following new subheading 2922.44 :

**“2922.44 -- Tilidine (INN) and its salts”.**

Page 401.

1. Heading 29.23. Heading text.

Delete and substitute :

**“29.23 - QUATERNARY AMMONIUM SALTS AND HYDROXIDES; LECITHINS AND OTHER PHOSPHOAMINOLIPIDS, WHETHER OR NOT CHEMICALLY DEFINED.”**

2. Subheading 2924.10.

Delete and substitute :

**“ - Acyclic amides (including acyclic carbamates) and their derivatives; salts thereof :**

**2924.11 -- Meprobamate (INN)**

**2924.19 -- Other”.**

Page 402.

1. Subheading 2924.22.

Delete and substitute :

**“2924.23 -- 2-Acetamidobenzoic acid (N-acetylantranilic acid) and its salts”.**

2. New subheading 2924.24.

Insert the following new subheading 2924.24 :

**"2924.24 -- Ethinamate (INN)".**

Page 403. New subheading 2925.12.

Insert the following new subheading 2925.12 :

**"2925.12 -- Glutethimide (INN)".**

Page 404. New subheading 2926.30.

Insert the following new subheading 2926.30 :

**"2926.30 - Fenproporex (INN) and its salts; methadone (INN) intermediate (4-cyano-2-dimethylamino-4,4-diphenylbutane)".**

Page 413. New subheading 2932.95.

Insert the following new subheading 2932.95 :

**"2932.95 -- Tetrahydrocannabinols (all isomers)".**

Page 414. New Item (7).

Insert the following new Item (7) :

"(7) Tetrahydrocannabinols"

Renumber Items (7), (8), (9) and (10) as (8), (9), (10) and (11), respectively.

Page 416.

1. New subheading 2933.33.

Insert the following new subheading 2933.33 :

**"2933.33 -- Alfentanil (INN), anileridine (INN), bezitramide (INN), bromazepam (INN), difenoxin (INN), diphenoxylate (INN), dipipanone (INN), fentanyl (INN), ketobemidone (INN), methylphenidate (INN), pentazocine (INN), pethidine (INN), pethidine (INN) intermediate A, phencyclidine (INN) (PCP), phenoperidine (INN), pipradrol (INN), piritramide (INN), propiram (INN) and trimeperidine (INN); salts thereof".**

2. Subheading 2933.40.

Delete and substitute :

" - Compounds containing in the structure a quinoline or isoquinoline ring-system (whether or not hydrogenated), not further fused :

2933.41 -- Levorphanol (INN) and its salts

2933.49 -- Other".

3. Subheading 2933.51.

Delete and substitute :

"2933.52 -- Malonylurea (barbituric acid) and its salts

2933.53 -- Allobarbital (INN), amobarbital (INN), barbital (INN), butalbital (INN), butobarbital, cyclobarbital (INN), methylphenobarbital (INN), pentobarbital (INN), phenobarbital (INN), secbutabarbital (INN), secobarbital (INN) and vinylbital (INN); salts thereof

2933.54 -- Other derivatives of malonylurea (barbituric acid); salts thereof".

4. New subheading 2933.55.

Insert the following new subheading 2933.55 :

"2933.55 -- Loprazolam (INN), mecloqualone (INN), methaqualone (INN) and zipeprol (INN); salts thereof".

5. New subheading 2933.72.

Insert the following new subheading 2933.72 :

"2933.72 -- Clobazam (INN) and methyprylon (INN)".

6. Subheading 2933.90.

Delete and substitute :

" - Other :

2933.91 -- Alprazolam (INN), camazepam (INN), chlordiazepoxide (INN), clonazepam (INN), clorazepate, delorazepam (INN), diazepam (INN), estazolam (INN), ethyl loflazepate (INN), fludiazepam (INN), flunitrazepam (INN), flurazepam (INN), halazepam (INN), lorazepam (INN), lormetazepam (INN), mazindol (INN), medazepam (INN), midazolam (INN), nimetazepam (INN), nitrazepam (INN), nordazepam (INN), oxazepam (INN), pinazepam (INN), prazepam (INN),

**pyrovalerone (INN), temazepam (INN), tetrazepam (INN) and triazolam (INN); salts thereof**

2933.99 -- **Other**".

Page 418. Heading 29.33. Item (G) (5). Second line.

Delete "polyvinylpyrrolidone" and substitute "poly(vinyl pyrrolidone)".

Page 419. Heading 29.33. Subheading Explanatory Notes.

(a) Subheadings 2933.11, 2933.21 and 2933.51. Title and first paragraph, second line.

Delete "2933.51" and "2933.51" and substitute "2933.52" and "2933.52", respectively.

(b) Subheading 2933.79.

- First paragraph. Fourth line.

Delete "2933.90" and substitute "2933.91".

- Last paragraph. Last line.

Delete "2933.51" and substitute "2933.52".

Page 419a. Heading 29.34. Heading text.

Delete and substitute :

**"29.34 - NUCLEIC ACIDS AND THEIR SALTS, WHETHER OR NOT CHEMICALLY DEFINED; OTHER HETEROCYCLIC COMPOUNDS."**

Pages 419a and 420. Subheadings 2934.20 and 2934.30.

Delete and substitute :

**"2934.20 - Compounds containing in the structure a benzothiazole ring-system (whether or not hydrogenated), not further fused"**

**2934.30 - Compounds containing in the structure a phenothiazine ring-system (whether or not hydrogenated), not further fused".**

Page 420. Subheading 2934.90.

Delete and substitute :

" - Other :

2934.91-- **Aminorex (INN), brotizolam (INN), clotiazepam (INN), cloxazolam (INN), dextromoramide (INN), haloxazolam (INN), ketazolam (INN), mesocarb (INN), oxazolam (INN), pemoline (INN), phendimetrazine (INN), phenmetrazine (INN) and sufentanil (INN); salts thereof**

2934.99-- **Other".**

Page 427. Heading 29.36. Item (L)(2).

Delete "a-tocopheryl polyethylene glycol succinate" and substitute "a-tocopheryl poly(oxyethylene) succinate (also known as a-tocopheryl polyethylene glycol succinate)".

Pages 429 to 438. Heading 29.37.

Delete and substitute :

**"29.37 - HORMONES, PROSTAGLANDINS, THROMBOXANES AND LEUKOTRIENES, NATURAL OR REPRODUCED BY SYNTHESIS; DERIVATIVES AND STRUCTURAL ANALOGUES THEREOF, INCLUDING CHAIN MODIFIED POLYPEPTIDES, USED PRIMARILY AS HORMONES.**

**- Polypeptide hormones, protein hormones and glycoprotein hormones, their derivatives and structural analogues :**

2937.11 -- **Somatotropin, its derivatives and structural analogues**

2937.12 -- **Insulin and its salts**

2937.19 -- **Other**

**- Steroidal hormones, their derivatives and structural analogues :**

2937.21 -- **Cortisone, hydrocortisone, prednisone (dehydrocortisone) and prednisolone (dehydrohydrocortisone)**

2937.22 -- **Halogenated derivatives of corticosteroidal hormones**

2937.23 -- **Oestrogens and progestogens**

2937.29 -- **Other**

**- Catecholamine hormones, their derivatives and structural analogues :**

2937.31 -- **Epinephrine**

2937.39 -- **Other**

2937.40 - **Amino-acid derivatives**

2937.50 - **Prostaglandins, thromboxanes and leukotrienes, their derivatives and structural analogues**

2937.90 - **Other**

This heading includes :

- (I) **Natural hormones**, which are active substances produced in the living tissues of man or animals, extremely small amounts of which are capable of inhibiting or stimulating the functioning of particular organs by acting directly on them or controlling the synthesis or secretion of secondary or tertiary hormone systems. A fundamental defining characteristic of a hormone is that it binds to a stereospecific molecular receptor to activate a response. The secretion of these substances, usually by the endocrine glands, is governed by the sympathetic and para-sympathetic systems. Hormones are carried by the blood, lymph or other fluids of the body. They may also originate in glands which are both endo- and exocrinal or in various cellular tissues. Transport in the blood is not a requisite for a hormonal response. Responses can occur after release of hormones into the interstitial fluid with binding to receptors in nearby cells (paracrine control) or to receptors on the cell that released the hormone (autocrine control).
- (II) **Natural prostaglandins, thromboxanes and leukotrienes**, compounds which are secreted by the body and behave like locally-acting hormones. Prostaglandins are a class of hormones or hormone-like substances which are synthesised by the tissue in which they act (or act in the local cellular environment) by binding to specific cellular receptors and act as important modulators of cell activity in many tissues. These three related chemical families (arachidonic acid derivatives) are said to have "hormone-like action".
- (III) **Natural hormones, prostaglandins, thromboxanes and leukotrienes reproduced by synthesis (including biotechnological processes)**, that is, having the same chemical structure as the natural substance.

- (IV) **Derivatives of natural or synthetically reproduced hormones, prostaglandins, thromboxanes and leukotrienes**, such as salts, halogenated derivatives, cyclic acetals, esters, etc., including mixed derivatives (e.g., esters of halogenated derivatives), **provided that** they are used primarily as hormones.
- (V) **Analogues of hormones, prostaglandins, thromboxanes and leukotrienes.** The term "analogue" refers to chemicals having a close structural relationship to the parent compound, but which are not considered to be derivatives. It includes compounds which have a structural resemblance to the natural compounds, but have had one or more atoms in the structure replaced by others.
- (a) Analogues of polypeptide hormones are formed by adding, separating, replacing or altering certain amino acids in the natural polypeptide chain. **Somatrem** (INN), an analogue of the growth hormone somatotropin, is the result of adding a terminal amino acid to the natural somatotropin molecule. **Ornipressin** (INN), an analogue of natural argipressin (INN) and lypressin (INN), is the result of replacing an internal amino acid in the argipressin or lypressin molecule. The synthetic gonadoliberins, **buserelin** (INN), **nafarelin** (INN), **fertirelin** (INN), **leuprorelin** (INN) and **lutrelin** (INN), analogues of **gonadorelin** (INN) are the result of altering and replacing certain amino acids in the polypeptide chain of natural gonadorelin. **Giractide** (INN), an analogue of **corticotropin** (INN) has the same structure as the first 18 amino acids of natural corticotropin, with the first amino acid replaced. **Saralasin** (INN), which contains three different amino acids in comparison to the molecule of angiotensin II, should be considered as a structural analogue of angiotensin II, although with antagonist effects (the former is a hypotensor and the latter an hypertensor).
- (b) Analogues of steroid hormones must have the gonane structure, which can be altered by ring contraction or extension or by replacing some atoms in the ring by others (hetero-atoms). **Domoprednate** (INN) and **oxandrolone** (INN) represent two examples of this kind of analogues. The family of analogues and derivatives, which retain the fundamental structure of the gonane described, contains a large number of substances used as hormone inhibitors and antagonists (anti-hormones). Examples are **ciproterone** (INN), an antiandrogen, **danazol** (INN), an抗gonadotropin, **eopstane** (INN), which inhibits progesterone production.
- (c) Analogues of prostaglandins, thromboxanes and leukotrienes may be formed by substitution of atoms in a chain, or formation or elimination of rings. In **tilsuprost** (INN), a prostaglandin analogue, oxygen and carbon atoms are replaced by nitrogen and sulphur atoms and one ring is closed
- (VI) **Natural mixtures of hormones** or their derivatives or of steroids recognised as having a hormonal effect (e.g., a natural mixture of corticosteroid hormones or of conjugated oestrogens). Deliberate mixtures or preparations are excluded (generally **heading 30.03 or 30.04**).

Hormone-releasing factors (hormone-stimulating factors), hormone inhibitors and hormone antagonists (antihormones) are also included in this heading, (see Note 8 to this Chapter). The heading also includes derivatives and structural analogues of hormones, provided that they are based on natural hormones, or on those reproduced by synthesis, and that they act using mechanisms similar to those of hormones.

A list of the products of this heading, arranged according to chemical structure, is given below. This list is not exhaustive.

**List of products which are to be classified as products of heading 29.37 \***

**(A) POLYPEPTIDE HORMONES, PROTEIN HORMONES AND GLYCOPROTEIN HORMONES, THEIR DERIVATIVES AND STRUCTURAL ANALOGUES**

This part includes, *inter alia* :

- (1) **Somatotropin, its derivatives and structural analogues.** Somatotropin (growth hormone, GH, STH (somatotropic hormone)). Water soluble protein which promotes growth of tissues and is involved in the regulation of other phases of protein metabolism. It is secreted by the somatotropic cells of the anterior pituitary gland. Secretion is regulated by a releasing factor (growth hormone-releasing hormone) and by an inhibitory factor, somatostatin. Human growth hormone (hGH) is a single polypeptide chain of 191 amino acids manufactured almost exclusively by recombinant DNA technology. This part also includes derivatives and analogues such as **somatrem** (INN) (methionyl hGH), **acetylated hGH**, **desamido hGH** and **somenopor** (INN).
- (2) **Insulin and its salts.** Insulin is a polypeptide containing 51 amino-acid groups and is produced in the islets of Langerhans of the pancreas of numerous animals. Human insulin can be obtained by extraction from the pancreas, by modification of bovine or porcine insulin or by biotechnological processes involving bacteria or yeasts to produce recombinant human insulin. Insulin is a factor in the cellular uptake of circulating glucose and other nutrients, as well as their storage as glycogen and fat. Pure insulin is a white, non-hygroscopic amorphous powder or shiny crystals, soluble in water. Its clinical use is in the treatment of diabetes. Insulin salts include insulin hydrochloride.
- (3) **Corticotropin (INN) (ACTH (adrenocorticotrophic hormone), adrenocorticotropin).** A polypeptide, soluble in water. It stimulates increased production of adrenocortical steroids. **Giractide** (INN) is an analogue of corticotropin.

---

(\*) If a name is used in the International Nonproprietary Names or the International Nonproprietary Names (Modified) for pharmaceutical substances published by the World Health Organization, this name is mentioned first and marked (INN) or (INNM), respectively.

- (4) **Lactogenic hormone** (LTH, galactin, galactogene hormone, luteotrophin, mammotrophin, prolactin). A polypeptide which can be crystallised. Activates milk secretion and influences the activity of the *corpus luteum*.
- (5) **Thyrotrophin** (INN) (thyrotrophic hormone, TSH (thyroid-stimulating hormone)). A glycoprotein which intervenes in the action of the thyroid gland on the blood and in the removal of iodine. It affects growth and secretion.
- (6) **Follicle-stimulating hormone** (FSH). A glycoprotein, soluble in water. It activates sexual functions.
- (7) **Luteinising hormone** (LH, ICSH (interstitial-cell-stimulating hormone), luteinostimulin). A glycoprotein, soluble in water. It stimulates sexual functions by stimulating steroid secretion, ovulation and interstitial cell development.
- (8) **Chorionic gonadotrophin** (INN) (hCG (human chorionic gonadotrophin)). Formed in the placenta; it is a glycoprotein extracted from the urine of pregnant women. White crystals, relatively unstable in aqueous solution. Stimulates follicle maturity.
- (9) **Serum gonadotrophin** (INN) (equine chorionic gonadotropin (eCG)). It is a gonad-stimulating glycoprotein produced in the placenta and endometrium of pregnant mares. Originally called pregnant mare serum gonadotropin.
- (10) **Oxytocin** (INN) ( $\alpha$ -hypophamin). A polypeptide, soluble in water. Its chief action is on the contraction of the uterus and on milk ejection from the mammary gland. Also included are the analogues **carbetocin** (INN), **demoxycytocin** (INN), etc.
- (11) **Vasopressins : argipressin** (INN) and **lypressin** (INN), their derivatives and structural analogues. Vasopressins are polypeptides which raise blood pressure and cause an increase in water retention by the kidney. Also included here are polypeptide analogues such as **terlipressin** (INN), **desmopressin** (INN), etc.
- (12) **Calcitonin** (INN). (TCA (thyrocalcitonin)). A hypocalcaemic and hypophosphatemic polypeptide.
- (13) **Glucagon** (INN) (HGF (hyperglycaemic-glycogenolytic factor)). A polypeptide which has the property of increasing the blood-glucose concentration.
- (14) **Thyroliberin** (TRF, TRH). This polypeptide stimulates the secretion of thyrotropin.
- (15) **Gonadorelin** (INN) (gonadoliberin, gonadotrophin releasing hormone, LRF, GnRH). This polypeptide promotes the secretion of follicle-stimulating and lutein-stimulating hormones in the pituitary gland. Also included are the polypeptide analogues **buserelin** (INN), **goserelin** (INN), **fertirelin** (INN), **sermorelin** (INN), etc.

- (16) **Somatostatin** (INN) (SS, SRIH, SRIF). This polypeptide inhibits the release of growth hormone and TSH from the pituitary gland and has a neurotropic action.
- (18) **Atrial natriuretic hormone** (ANH, ANF), a polypeptide hormone secreted from the atria of the heart. When the cardiac atrium is stretched by increased blood volume, secretion of ANH is stimulated. ANH in turn increases salt and water excretion and reduces blood pressure.
- (19) **Endothelin**, a polypeptide hormone secreted by endothelial cells throughout the vasculature. Although endothelin is released into the blood circulation, it acts locally in a paracrine fashion to constrict adjacent vascular smooth muscle and to increase blood pressure.
- (20) **Inhibin** and **activin**, hormones found in gonadal tissue.

#### **(B) STEROIDAL HORMONES, THEIR DERIVATIVES AND STRUCTURAL ANALOGUES**

- (1) **Corticosteroid hormones**, secreted in the cortical zone of the adrenal glands, play an important role in the functioning of the body's metabolism. They are also known as adrenal cortical hormones or corticoids, and are generally divided into two groups, depending upon their physiological action : (i) glucocorticoids, which regulate protein and carbohydrate metabolism and (ii) mineralocorticoids, which cause the retention of sodium and water by the body and hasten the excretion of potassium. The properties of mineralocorticoids are utilised in the treatment of kidney deficiencies and of Addison's disease. These include the following corticosteroid hormones, derivatives and analogues :
  - (a) **Cortisone** (INN). A glucocorticoid which regulates protein and carbohydrate metabolism and also has a local anti-inflammatory effect.
  - (b) **Hydrocortisone** (INN) (cortisol). A glucocorticoid with effects similar to those of cortisone.
  - (c) **Prednisone** (INN) (dehydrocortisone). Glucocorticoid. A derivative of cortisone.
  - (d) **Prednisolone** (INN) (dehydrohydrocortisone). Glucocorticoid. A derivative of hydrocortisone.
  - (e) **Aldosterone** (INN). A mineralocorticoid.
  - (f) **Cortodoxone** (INN).

Some derivatives are modified so as to suppress their cortical hormone effect in favour of their anti-inflammatory effect, which is regarded as being a hormonal effect. These are principally derivatives of cortisone (INN), hydrocortisone (INN), prednisone (INN) and prednisolone (INN), which are used as anti-inflammatory and antirheumatism agents.

- (2) **(Halogenated derivatives of corticosteroid hormones** are steroids in which the hydrogen atom generally at the 6- or 9-position on the gonane ring is substituted by a chlorine or fluorine atom (e.g., **dexamethasone** (INN)) and which greatly enhance the glucocorticoid and anti-inflammatory effect of the corticoids from which they are derived. These derivatives are often further modified and marketed in the form of esters, acetonides (e.g., **fluocinolone acetonide** (INN)), etc.
- (3) **Oestrogens and progestogens.** These are two major groups of sex hormones secreted by the male and female genital organs. They may also be obtained by synthesis. These hormones are also called progestins and gestagens.

**Oestrogens** are female sex hormones produced by the ovaries, testes, adrenal glands, placenta and other steroid-producing tissues. They are characterised by their ability to produce oestrus in the female mammal. Oestrogens are responsible for the development of female sex characteristics and are used in the treatment of menopause or in the preparation of contraceptive drugs. They include the following oestrogens, derivatives and analogues :

- (a) **Estrone** (INN). A principal oestrogen in humans.
- (b) **Estradiol** (INN). An important natural oestrogen.
- (c) **Estriol** (INN). A natural oestrogen.
- (d) **Ethinyl estradiol** (INN). An important synthetic oestrogen which is orally active and used as a main oestrogenic component in combination oral contraceptives.
- (e) **Mestranol** (INN). Ether derivative of ethinyl estradiol. Used as an oral contraceptive.

**Progestogens** are a class of steroids named for their progestational effects, which are essential for the initiation and continuation of pregnancy. These female sex hormones prepare the uterus for pregnancy and for the maintenance of pregnancy. Because they suppress ovulation, many progestins are used as components of contraceptive drugs. They include :

- (a) **Progesterone** (INN). The primary progestin in humans and an intermediate in the biosynthetic pathways of oestrogens, androgens and corticosteroids. It is produced by the *corpus luteum* after release of the ovum and in the adrenal gland, the placenta and the testes.
- (b) **Pregnandiol**. Naturally occurring progestin with a much weaker biological activity than that of progesterone.

(4) Other steroid hormones.

**Androgens** are a major group of sex hormones not included above, which are produced mainly by the testes and, to a lesser extent, by the ovaries, adrenal glands and placenta. Androgens are responsible for the development of male sex characteristics. Androgens influence metabolism, i.e., have an anabolic effect. **Testosterone** (INN) is one of the most important androgens.

This part also includes synthetic steroids used to inhibit or counteract the effects of hormones, such as anti-oestrogens, anti-androgens, and anti-progestogens (antiprogestins, antiestagens). Steroidal antiprogestins are progestin antagonists which have found many uses in the treatment of some diseases. Examples of this group include **onapristone** (INN) and **aglepristone** (INN).

The most important of these steroids in international trade are listed below. The products are cited in alphabetical order, according to their short names, followed by an indication of their main hormonal function. If several names exist, the name used is that of the International Nonproprietary Names for pharmaceutical preparations (INN) published by the World Health Organization or that of the International Nonproprietary Names Modified (INNM). The **chemical names** given are in accordance with the IUPAC 1957 Rules for Nomenclature of Steroids.

**List of steroids used primarily  
for their hormone function**

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>Adrenosterone</b> androst-4-ene-3,11,17-trione	Androgen
<b>Aldosterone</b> (INN) 11 $\beta$ ,21-dihydroxy-3,20-dioxopregn-4-en-18-al	Corticosteroid
<b>Allylestrenol</b> (INN) 17 $\alpha$ -allyloestr-4-en-17 $\beta$ -ol	Progestogen
<b>(No short name)</b> 5 $\alpha$ -androstane-3,17-dione	Androgen intermediate
<b>Androstanolone</b> (INN) 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Androgen
<b>Androstenediols</b> androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol	Anabolic intermediate
<b>(No short name)</b> androst-4-ene-3,17-dione	Androgen intermediate

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>Androsterone</b> 3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one	Androgen
<b>Betamethasone (INN)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\beta$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Bolasterone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-7 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethylandrost-4-en-3-one	Anabolic
<b>Chlormadinone (INN)</b> 6-chloro-17 $\alpha$ -hydroxypregna-4,6-diene-3,20-dione	Progestogen
<b>Chloroprednisone (INN)</b> 6 $\alpha$ -chloro-17 $\alpha$ ,21-dihydroxypregna-1,4-diene-3,11,20-trione	Corticosteroid
<b>Clocortolone (INN)</b> 9 $\alpha$ -chloro-6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,21-dihydroxy-16 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Clostebol (INN)</b> 4-chloro-17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-en-3-one	Anabolic
<b>Corticosterone</b> 11 $\beta$ ,21-dihydroxypregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Cortisol - see Hydrocortisone</b>	
<b>Cortisone (INN)</b> 17 $\alpha$ ,21-dihydroxypregn-4-ene-3,11,20-trione	Corticosteroid
<b>11-Dehydrocorticosterone</b> 21-hydroxypregn-4-ene-3,11,20-trione	Corticosteroid
<b>Deoxycorticosterone - see Desoxycortone</b>	
<b>Desoxycortone (INN)</b> 21-hydroxypregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Dexamethasone (INN)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>Dihydroandrosterone</b> 5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol	Androgen intermediate
<b>Dydrogesterone (INN)</b> 9 $\beta$ ,10 $\alpha$ -pregna-4,6-diene-3,20-dione	Progestogen
<b>Equilenin</b> 3-hydroxyoestra-1,3,5(10),6,8-pentaen-17-one	Oestrogen
<b>Equilin</b> 3-hydroxyoestra-1,3,5(10),7-tetraen-17-one	Oestrogen
<b>Estradiol (INN)</b> oestra-1,3,5(10)-triene-3,17 $\beta$ -diol	Oestrogen
<b>Estriol (INNM)</b> oestra-1,3,5(10)-triene-3,16 $\alpha$ ,17 $\beta$ -triol	Oestrogen
<b>Estrone (INN)</b> 3-hydroxyoestra-1,3,5(10)-trien-17-one	Oestrogen
<b>Ethinylestradiol (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynloestra-1,3,5(10)-triene-3,17 $\beta$ -diol	Oestrogen
<b>Ehisterone (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynyl-17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-en-3-one	Progestogen
<b>Ethylestrenol (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethyloestr-4-en-17 $\beta$ -ol	Anabolic
<b>Etnodiol (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynloestr-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol	Progestogen
<b>Fludrocortisone (INN)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxypregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Flumetasone (INN)</b> 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene- 3,20-dione	Corticosteroid

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>Fluocinolone (INNM)</b> 6 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -difluoro-11 $\beta$ ,16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ ,21-tetrahydroxy-pregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Flucortolone (INN)</b> 6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,21-dihydroxy-16 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Flurometholone (INN)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ -dihydroxy-6 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>9<math>\alpha</math>-Fluoroprednisolone</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Fluoxymesterone (INN)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\beta$ -dihydroxy-17 $\alpha$ -methylandrost-4-en-3-one	Androgen
<b>Fluprednidene (INN)</b> 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16-methylenepregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Fluprednisolone (INN)</b> 6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Flurandrenolone</b> 6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ ,21-tetrahydroxypregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Formocortal (INN)</b> 3-(2-chloroethoxy)-9 $\alpha$ -fluoro-6-formyl-11 $\beta$ ,21-dihydroxy-16 $\alpha$ ,17-isopropylidenedioxypregna-3,5-dien-20 one 21-acetate	Corticosteroid
<b>Gestonorone (INNM)</b> 17 $\beta$ -ethyl-17 $\alpha$ -hydroxyoestr-4-ene-3,20-dione	Progestogen

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>Hydrocortisone (INN)</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxypregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Hydroxyprogesterone (INN)</b> 17 $\alpha$ -hydroxypregn-4-ene-3,20-dione	Progestogen
<b>Lynestrenol (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynloestr-4-en-17 $\beta$ -ol	Progestogen
<b>Medroxyprogesterone (INN)</b> 17 $\alpha$ -hydroxy-6 $\alpha$ -methylpregn-4-ene-3,20-dione	Progestogen
<b>Megestrol (INN)</b> 17 $\alpha$ -hydroxy-6-methylpregna-4,6-diene-3,20-dione	Progestogen
<b>Mestanolone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Anabolic
<b>Mesterolone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-1 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Androgen
<b>Mestranol (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynyl-3-methoxyoestra-1,3,5(10)-trien-17 $\beta$ -ol	Oestrogen
<b>Metandienone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one	Anabolic
<b>Metenolone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-1-methyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Anabolic
<b>Methandriol (INN)</b> 17 $\alpha$ -methylandrost-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol	Anabolic
<b>2-Methylhydrocortisone</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-2 $\beta$ -methylpregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>6<math>\alpha</math>-Methylhydrocortisone</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-6 $\alpha$ -methylpregn-4-ene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Methylnortestosterone</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyloestr-4-en-3-one	Progestogen

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>17<math>\alpha</math>-Methyloestradiol</b> 17 $\alpha$ -methyloestra-1,3,5(10)-triene-3,17 $\beta$ -diol	Oestrogen
<b>Methylprednisolone (INN)</b> 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-6 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	orticosteroid
<b>Methyltestosterone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylrost-4-en-3-one	Androgen
<b>Nandrolone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxyoestr-4-en-3-one	Anabolic
<b>Norethandrolone (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethyl-17 $\beta$ -hydroxyoestr-4-en-3-one	Anabolic
<b>Norethisterone (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynyl-17 $\beta$ -hydroxyoestr-4-en-3-one	Progestogen
<b>Noretnodrel (INN)</b> 17 $\alpha$ -ethynyl-17 $\beta$ -hydroxyoestr-5(10)-en-3-one	Progestogen
<b>Norgestrel (INN)</b> 13 $\beta$ -ethyl-17 $\alpha$ -ethynyl-17 $\beta$ -hydroxygon-4-en-3-one	Progestogen
<b>Normethandrone</b> - see <b>Methylnortestosterone</b>	
<b>Nortestosterone</b> - see <b>Nandrolone</b>	
<b>Oxabolone (INNM)</b> 4,17 $\beta$ -dihydroxyoestr-4-en-3-one	Anabolic
<b>Oxymesterone (INN)</b> 4,17 $\beta$ -dihydroxy-17 $\alpha$ -methylrost-4-en-3-one	Anabolic
<b>Oxymetholone (INN)</b> 17 $\beta$ -hydroxy-2-hydroxymethylene-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one	Anabolic
<b>Paramethasone (INN)</b> 6 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16 $\alpha$ -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid

Short name Chemical name	Main hormonal function
<b>Prasterone</b> (INN) 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one	Androgen
<b>Prednisolone</b> (INN) 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Prednisone</b> (INN) 17 $\alpha$ ,21-dihydroxypregna-1,4-diene-3,11,20-trione	Corticosteroid
<b>Prednylidene</b> (INN) 11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-trihydroxy-16-methylenepregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid
<b>Pregnenolone</b> (INN) 3 $\beta$ -hydroxypregn-5-en-20-one	Corticosteroid
<b>Progesterone</b> (INN) pregn-4-ene-3,20-dione	Progestogen
<b>Stanolone</b> - see <b>Androstanolone</b>	
<b>Testosterone</b> (INN) 17 $\beta$ -hydroxyandrost-4-en-3-one	Androgen
<b>Tiomesterone</b> (INN) 1 $\alpha$ ,7 $\alpha$ -di(acetylthio)-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrost-4-en-3-one	Anabolic
<b>Triamcinolone</b> (INN) 9 $\alpha$ -fluoro-11 $\beta$ ,16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ ,21-tetrahydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione	Corticosteroid

#### **(C) CATECHOLAMINE HORMONES, THEIR DERIVATIVES AND STRUCTURAL ANALOGUES**

This group of hormones includes those found in the medullar zone of the adrenal glands.

- (1) **Epinephrine** (INN) (adrenaline or (-)-3,4-dihydroxy- $\alpha$ -[(methylamino)methyl]benzyl alcohol) and **racepinephrine** (INN) (( $\pm$ )-3,4-dihydroxy- $\alpha$ -[(methylamino)methyl]benzyl alcohol). The structure of both of these hormones corresponds to the chemical name 1-(3,4-dihydroxyphenyl)-2-methylaminoethanol. Epinephrine is a light brown or nearly white crystalline powder, affected by light; it is slightly soluble in water and organic solvents. It may be derived from the adrenal glands of horses, but is obtained mostly by synthesis. A hypertension hormone, it stimulates the sympathetic nervous system, increases the number of corpuscles and the sugar content in blood; it also has a strong vasoconstrictive action.

- (2) **Norepinephrine** (INN) (levarterenol, noradrenaline or (-)-2-amino-1-(3,4-dihydroxyphenyl)ethanol). Norepinephrine occurs as white crystals, soluble in water. Its physiological activity is intermediate between that of adrenaline and of ephedrine.

#### **(D) AMINO-ACID DERIVATIVES**

- (1) **Levothyroxine** (INNM) and **DL-thyroxine** (3-[4-(4-hydroxy-3,5-diiodophenoxy)-3,5-diiodophenyl]alanine or 3,5,3',5'-tetraiodothyronine). Thyroxine is extracted from the thyroid gland or obtained by synthesis. It is an aromatic amino acid; it occurs as white or yellowish crystals, insoluble in water or in any of the common solvents. It increases the basic metabolic rate and oxygen consumption, acts on the sympathetic system, controls the action of proteins and fats and makes up any iodine deficiency in the organism; used to treat goitre and cretinism. The L-isomer is the active form. The sodium salt is a white powder, slightly soluble in water, with similar activity.
- (2) **Liothyronine** (INN) and **rathyronine** (INN) (DL-3,5,3'-triiodothyronine) (3-[4-(4-hydroxy-3-iodophenoxy)-3,5-diiodophenyl]alanine). Triiodothyronine is also extracted from the thyroid gland; its physiological activity is greater than that of thyroxine.

#### **(E) PROSTAGLANDINS, THROMBOXANES AND LEUKOTRIENES, THEIR DERIVATIVES AND STRUCTURAL ANALOGUES**

These products are derivatives of arachidonic acid.

**(1) Prostaglandins.**

The most important arachidonic acid derivatives are prostaglandins, endogenous substances operating in minute doses as hormones and containing the fundamental structure of prostanoic acid. Prostaglandins influence the regulation of blood circulation, kidney function and the endocrine system (e.g., by reducing the production of progesterone by the *corpus luteum*); they also stimulate the contraction of smooth muscles or dilation of blood vessels, prevent platelet aggregation and regulate gastric secretions. These include the following prostaglandins, derivatives and analogues :

- (a) **Alprostadil** (INN) (prostaglandin E<sub>1</sub>). A primary prostaglandin crystallised from biological extracts. It is used as a vasodilator. It also functions to stimulate the release of erythropoietin from the renal cortex and inhibits blood platelet aggregation.
- (b) **Alfaprostol** (INN). A synthetic prostaglandin analogue used in the treatment of infertility in mares.
- (c) **Tilsuprost** (INN). A prostaglandin analogue which has had an oxygen and a carbon atom replaced by a nitrogen and a sulphur atom with ring closure.

This group also includes other synthetic products such as **prostalene** (INN), **dinoprost** (INN), etc., which retain the basic structure of natural products and have similar physiological activity.

**(2) Thromboxanes and leukotrienes.**

Thromboxanes and leukotrienes, like prostaglandins, are synthesised in cells from arachidonic acid; although their function is comparable to that of prostaglandins and their structure is very similar, they do not contain the fundamental structure of prostanoic acid. Thromboxanes are biosynthetically derived from prostaglandins. They cause platelet aggregation and contraction of arteries, and are important regulators of the actions of polyunsaturated fatty acids. Leukotrienes received their name because of their origin in leukocytes and their conjugated triene structure. They are potent bronchoconstrictors and play an important role in hypersensitivity reactions.

- (a) **Thromboxane B<sub>2</sub>**. A vasoconstrictor, a bronchoconstrictor and an inducer of blood platelet aggregation.
- (b) **Leukotriene C<sub>4</sub>**. Found to be 100 to 1,000 times more potent than histamine or prostaglandins in their effects on pulmonary air passages.

**(F) OTHER HORMONES**

Classified here are other hormones whose structure differs from that of the hormones referred to above. An example is **melatonin**, which is found in the pineal gland and can be considered to be a derivative of indol.

**EXCLUSIONS**

The heading **excludes** :

- (1) Products not having a hormonal effect, but having a hormone-like structure :
  - (a) Androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol, androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol (**heading 29.06**) and their diacetates (**heading 29.15**).
  - (b) Adrenalone (INN) (3',4'-dihydroxy-2-methylaminoacetophenone) (**heading 29.22**).
  - (c) The following products which are classified in **heading 29.22** :
    - (i) 2-Amino-1-(3,4-dihydroxyphenyl)butan-1-ol.
    - (ii) Corbadrine (INN) (2-amino-1-(3,4-dihydroxyphenyl)propan-1-ol, 3,4-dihydroxynorephedrine, homoarterenol).
    - (iii) Deoxyepinephrine (deoxyadrenaline,1-(3,4-dihydroxyphenyl)-2-methylaminoethane, epinin).
    - (iv) 3',4'-Dihydroxy-2-ethylaminoacetophenone (4-ethylaminoacetylcatechol).
    - (v) 1-(3,4-Dihydroxyphenyl)-2-methylaminopropan-1-ol (3,4-dihydroxyephedrine).
    - (vi) ( $\pm$ )-N-Methylepinephrine (( $\pm$ )-1-(3,4-dihydroxyphenyl)-2-dimethylaminoethanol, methadrene, ( $\pm$ )-N-methyladrenaline).

- (2) Products having a hormonal effect, but not having a hormone-like structure :
- (a) Dienestrol (INN) (3,4-bis(*p*-hydroxyphenyl)hexa-2,4-diene) (**heading 29.07**).
  - (b) Hexestrol (INN) (3,4-bis(*p*-hydroxyphenyl)hexane) (**heading 29.07**).
  - (c) Diethylstilbestrol (INN) (*trans*-3,4-bis(*p*-hydroxyphenyl)hex-3-ene) (**heading 29.07**), its dimethyl ether (**heading 29.09**), its dipropionate (**heading 29.15**) and its furoate (**heading 29.32**).
  - (d) Clomifene (INN) (anti-oestrogen) (**heading 29.22**).
  - (e) Tamoxifen (INN) (anti-oestrogen) (**heading 29.22**).
  - (f) Flutamide (INN) (anti-androgen) (**heading 29.24**).
- (3) Natural substances with hormonal effects, but which are not secreted in the bodies of humans or animals :
- (a) Zearalenone, an anabolic agent (**heading 29.32**).
  - (b) Asperlicin, a cholecistoquinine antagonist (**heading 29.33**).
- (4) The following products sometimes considered to be hormones but which have no real hormone activity :
- (a) Cystine, cysteine (INN) and their hydrochlorides (**heading 29.30**).
  - (b) Methionine and its calcium salts (**heading 29.30**).
  - (c) Serotonin (5-hydroxytryptamine or 5-hydroxy-3-( $\beta$ -aminoethyl) indole) (**heading 29.33**).
  - (d) Heparin (**heading 30.01**).
  - (e) Modified immunological products (**heading 30.02**).
- (5) Plant-growth regulators (e.g., phytohormones), natural or synthetic, which are classified :
- (A) When unmixed and not put up for retail sale, according to their chemical composition, for instance :
    - (a)  $\alpha$ -Naphthylacetic acid and its sodium salt (**heading 29.16**).
    - (b) 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D), 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid (2,4,5-T) and 4-chloro-2-methyl-phenoxyacetic acid (MCPA) (**heading 29.18**).
    - (c)  $\beta$ -Indolylacetic acid and its sodium salt (**heading 29.33**).
  - (B) When put up in forms or packings for retail sale or as preparations or articles, in **heading 38.08**.
- (6) Medicaments of **heading 30.03** or **30.04**, in particular, " Retard Insulin " (zinc-insulin, protamin-zinc insulin, globin-insulin, zinc-globin insulin, histone-insulin)."

Page 440.

1. Subheading 2939.10.

Delete and substitute :

“ - **Alkaloids of opium and their derivatives; salts thereof :**

2939.11 -- **Concentrates of poppy straw; buprenorphine (INN), codeine, dihydrocodeine (INN), ethylmorphine, etorphine (INN), heroin, hydrocodone (INN), hydromorphone (INN), morphine, nicomorphine (INN), oxycodone (INN), oxymorphone (INN), pholcodine (INN), thebacon (INN) and thebaine; salts thereof**

2939.19 -- **Other”.**

2. New subheading 2939.43.

Insert the following new subheading 2939.43 :

“**2939.43 -- Cathine (INN) and its salts”.**

3. Subheading 2939.50.

Delete and substitute :

“ - **Theophylline and aminophylline (theophylline-ethylenediamine) and their derivatives; salts thereof :**

2939.51 -- **Fenetylline (INN) and its salts**

2939.59 -- **Other”.**

4. Subheading 2939.70.

Delete this subheading.

5. Subheading 2939.90.

Delete and substitute :

" - **Other** :

**2939.91 -- Cocaine, ecgonine, levometamfetamine, metamfetamine (INN),  
metamfetamine racemate; salts, esters and other derivatives thereof**

**2939.99 -- Other".**

Page 441. Heading 29.39. Part (A). New Item (13).

Insert the following new Item (13) :

**"(13) Concentrates of poppy straw.** A natural mixture of alkaloids obtained from parts of the poppy plant (*Papaver somniferum*) by extraction, followed by purification, and containing not less than 50 % by weight of alkaloids."

Page 444. Heading 29.40.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**"29.40 - SUGARS, CHEMICALLY PURE, OTHER THAN SUCROSE, LACTOSE,  
MALTOSE, GLUCOSE AND FRUCTOSE; SUGAR ETHERS, SUGAR  
ACETALS AND SUGAR ESTERS, AND THEIR SALTS, OTHER THAN  
PRODUCTS OF HEADING 29.37, 29.38 or 29.39."**

2. Part (B). Title.

Delete and substitute :

**"(B) SUGAR ETHERS, SUGAR ACETALS AND SUGAR ESTERS, AND THEIR SALTS"**

3. Part (B). First paragraph.

Delete and substitute :

"Heading 29.40 also covers sugar ethers, sugar acetals and sugar esters, as well as their salts. Sugar acetals may be formed between any two hydroxy groups of the sugar, or at the anomeric carbon to give a glycoside. However, natural glycosides **are excluded (heading 29.38)**. Sugar ethers, acetals and esters which are constituent parts of products of headings 29.37, 29.38, 29.39 or any heading later than heading 29.40 are also **excluded** (see General Explanatory Note to this Chapter, Part (E))."

Page 444a. Heading 29.40. Part (B). Last paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

"This heading, however, **does not cover** deliberate intermixtures of sugar ethers, sugar acetals, sugar esters or their salts, **nor does it cover** products which have been deliberately prepared or manufactured from starting materials in which the non-sugar components are mixtures, e.g., sugar esters made from fatty acids of heading 38.23".

Page 447.

Delete and substitute :

" LIST  
OF NARCOTIC DRUGS AND PSYCHOTROPIC SUBSTANCES  
ARRANGED IN ALPHABETICAL ORDER BY TYPE OF DRUG

I. Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol

Name	HS sub- heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Acetorphine (INN)	2939.19	25333-77-1	4
Acetorphine hydrochloride	2939.19	25333-78-2	4
Acetyldihydrocodeine	2939.19	3861-72-1	2
Acetyldihydrocodeine hydrochloride	2939.19		2
Acetylmethadol (INN)	2922.19	509-74-0	1
Acetyl- $\alpha$ -methylfentanyl	2933.39		4
Acetylmorphine	2939.19		1
3-Acetylmorphine	2939.19		1
6-Acetylmorphine	2939.19	2784-73-8	1
Alfentanil (INN)	2933.33	71195-58-9	1
Alfentanil hydrochloride	2933.33	69049-06-5	1

Allylprodine (INN)	2933.39	25384-17-2	1
Allylprodine hydrochloride	2933.39		1
Alphacetylmethadol (INN)	2922.19	17199-58-5	1
L-Alphacetylmethadol	2922.19		
Alphacetylmethadol hydrochloride	2922.19		1
Alphameprodine (INN)	2933.39	468-51-9	1
Alphamethadol (INN)	2922.19	17199-54-1	1
Alphaprodine (INN)	2933.39	77-20-3	1
Alphaprodine hydrochloride	2933.39	561-78-4	1
Anileridine (INN)	2933.33	144-14-9	1
Anileridine dihydrochloride	2933.33	126-12-5	1
Anileridine phosphate	2933.39	4268-37-5	1
Benzethidine (INN)	2933.39	3691-78-9	1
Benzethidine hydrobromide	2933.39		1
Benzethidine hydrochloride	2933.39		1
Benzoylmorphine	2939.19		1
Benzylmorphine	2939.19	14297-87-1	1
Benzylmorphine hydrochloride	2939.19	630-86-4	1
Benzylmorphine mesilate	2939.19		1
Betacetylmethadol (INN)	2922.19	17199-59-6	1
Betameprodine (INN)	2933.39	468-50-8	1
Betamethadol (INN)	2922.19	17199-55-2	1
Betaprodine (INN)	2933.39	468-59-7	1
Betaprodine hydrochloride	2933.39		1
Bezitramide (INN)	2933.33	15301-48-1	1
Bezitramide hydrochloride	2933.33		1
Cannabis	1211.90		4
Cannabis extracts and tinctures	1302.19		
Cannabis oil	1302.19		
Cannabis resin	1301.90		
Clonitazene (INN)	2933.99	3861-76-5	1
Clonitazene hydrochloride	2933.99		1
Clonitazene mesilate	2933.99		1"

Page 448.

Delete and substitute :

"I. **Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol** (contd.)

Name	HS sub-heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Coca leaf	1211.30		
Coca paste	1302.19		
Cocaine	2939.91	50-36-2	1

<i>d</i> -Cocaine	2939.91	478-73-9	
Cocaine benzoate	2939.91		1
Cocaine borate	2939.91		1
Cocaine citrate	2939.91		1
Cocaine formate	2939.91		1
Cocaine hydriodide	2939.91		1
Cocaine hydrobromide	2939.91		1
Cocaine hydrochloride	2939.91	53-21-4	1
Cocaine lactate	2939.91		1
Cocaine nitrate	2939.91	5913-62-2	1
Cocaine salicylate	2939.91	5913-64-4	1
Cocaine sulfate	2939.91		1
Cocaine tartrate	2939.91		1
Codeine	2939.11	76-57-3	2
Codeine acetate	2939.11		2
Codeine allobarbiturate	2939.11		2
Codeine barbiturate	2939.11		2
Codeine camphosulfonate	2939.11		2
Codeine citrate	2939.11	5913-73-5	2
Codeine cyclobarbiturate	2939.11		2
Codeine cyclopentobarbiturate	2939.11		2
Codeine 6-glucuronide	2939.19		2
Codeine hydrobromide	2939.11	125-25-7	2
Codeine hydrochloride	2939.11	1422-07-7	2
Codeine hydroiodide	2939.11	125-26-8	2
Codeine methylbromide	2939.19	125-27-9	2
Codeine phenobarbiturate	2939.11		2
Codeine phosphate	2939.11	52-28-8	2
Codeine resinate	3003.40		2
Codeine salicylate	2939.11		2
Codeine sulfate	2939.11	1420-53-7	2
Codeine-N-oxide	2939.19	3688-65-1	
Codeine-N-oxide hydrochloride	2939.19		
Codoxime (INN)	2939.19	7125-76-0	1
Concentrate of poppy straw	1302.11		1
	2939.11		
Desomorphine (INN)	2939.19	427-00-9	4
Desomorphine hydrobromide	2939.19		4
Desomorphine hydrochloride	2939.19		4
Desomorphine sulfate	2939.19		4
Dextromoramide (INN)	2934.91	357-56-2	1
Dextromoramide dihydrochloride	2934.91		1
Dextromoramide hydrochloride	2934.91		1
Dextromoramide hydrogen tartrate (bitartrate)	2934.99	2922-44-3	1
Dextropropoxyphene (INN)	2922.14	469-62-5	2
Dextropropoxyphene hydrochloride	2922.14	1639-60-7	2"

Page 449.

Delete and substitute :

"I. **Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol** (contd.)

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Napsilate	2922.19	17140-78-2	2
Dextropropoxyphene resinate	3003.90		2
Diampromide (INN)	2924.29	552-25-0	1
Diampromide sulfate	2924.29		1
Diethylthiambutene (INN)	2934.99	86-14-6	1
Diethylthiambutene hydrochloride	2934.99	132-19-4	1
Difenoxin (INN)	2933.33	28782-42-5	1
Difenoxin hydrochloride	2933.33	35607-36-4	1
Dihydrocodeine (INN)	2939.11	125-28-0	2
Dihydrocodeine hydrochloride	2939.11		2
Dihydrocodeine hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.11	5965-13-9	2
Dihydrocodeine phosphate	2939.11	24204-13-5	2
Dihydrocodeine resinate	3003.40		2
Dihydrocodeine thiocyanate	2939.11		2
Dihydroisomorphin	2939.19		
Dihydroisomorphin 6-glucuronide	2939.19		
Dihydromorphone	2939.19	509-60-4	2
Dihydromorphone hydriodide	2939.19		2
Dihydromorphone hydrochloride	2939.19	1421-28-9	2
Dihydromorphone picrate	2939.19		2
Dimenoxadol (INN)	2922.19	509-78-4	1
Dimenoxadol hydrochloride	2922.19	242-75-1	1
Dimepheptanol (INN)	2922.19	545-90-4	1
Dimepheptanol hydrochloride	2922.19		1
Dimethylthiambutene (INN)	2934.99	524-84-5	1
Dimethylthiambutene hydrochloride	2934.99		1
Dioxaphetyl butyrate (INN)	2934.99	467-86-7	1
Dioxaphetyl butyrate hydrochloride	2934.99		1
Diphenoxylate (INN)	2933.33	915-30-0	1
Diphenoxylate hydrochloride	2933.33	3810-80-8	1
Dipipanone (INN)	2933.33	467-83-4	1
Dipipanone hydrobromide	2933.33		1

Dipipanone hydrochloride	2933.33	75783-06-1	1
Drotebanol (INN)	2933.49	3176-03-2	1
Ecgonine, its esters and derivatives which are convertible to ecgonine and cocaine	2939.91	481-37-8	1
Ecgonine benzoylethyl ester	2939.91		1
Ecgonine benzoylpropyl ester	2939.91		1
Ecgonine cinnamoylmethyl ester	2939.91		1
Ecgonine 2,6-dimethylbenzoylmethyl ester	2939.91		1
Ecgonine hydrochloride	2939.91		1
Ecgonine methyl ester	2939.91		1
Ecgonine methyl ester hydrochloride	2939.91		1
Ecgonine phenylacetyl-methyl ester	2939.91		1"

Page 450.

Delete and substitute :

"I. **Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol** (contd.)

Name	HS sub-heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Ethylmethylthiambutene (INN)	2934.99	441-61-2	1
Ethylmethylthiambutene hydrochloride	2934.99		1
Ethylmorphine	2939.11	76-58-4	2
Ethylmorphine camphosulfonate	2939.11		2
Ethylmorphine hydrobromide	2939.11		2
Ethylmorphine hydrochloride	2939.11	125-30-4	2
Ethylmorphine methyliodide	2939.19		2
Ethylmorphine phenobarbiturate	2939.11		2
Etonitazene (INN)	2933.99	911-65-9	1
Etonitazene hydrochloride	2933.99		1
Etorphine (INN)	2939.11	14521-96-1	4
Etorphine hydrochloride	2939.11	13764-49-3	4
Etorphine 3-methyl ether	2939.19		4
Etoxeridine (INN)	2933.39	469-82-9	1
Etoxeridine hydrochloride	2933.39		1
Fentanyl (INN)	2933.33	437-38-7	1

Fentanyl citrate	2933.33	990-73-8	1
p-Fluorofentanyl	2933.39		4
p-Fluorofentanyl hydrochloride	2933.39		4
Furethidine (INN)	2934.99	2385-81-1	1
Furethidine hydrobromide	2934.99		1
Furethidine methyliodide	2934.99		1
Furethidine picrate	2934.99		1
Heroin	2939.11	561-27-3	4
Heroin hydrochloride	2939.11	1502-95-0	4
Heroin methyliodide	2939.19		4
Hydrocodone (INN)	2939.11	125-29-1	1
Hydrocodone citrate	2939.11		1
Hydrocodone hydriodide	2939.11		1
Hydrocodone hydrochloride	2939.11	25968-91-6	1
Hydrocodone hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.11	143-71-5	1
Hydrocodone methyliodide	2939.19		1
Hydrocodone phosphate	2939.11	34366-67-1	1
Hydrocodone resinate	3003.40		1
Hydrocodone terephthalate	2939.11		1
Hydromorphenol (INN)	2939.19	2183-56-4	1
Hydromorphenol hydrochloride	2939.19		1
Hydromorphenol hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.19		1
Hydromorphone (INN)	2939.11	466-99-9	1
Hydromorphone hydrochloride	2939.11	71-68-1	1
Hydromorphone sulfate	2939.11		1
Hydromorphone terephthalate	2939.11		1
β-Hydroxyfentanyl	2933.39		4
β-Hydroxyfentanyl hydrochloride	2933.39		4
(+)-cis-β-Hydroxy-3-methylfentanyl	2933.39		
β-Hydroxy-3-methylfentanyl	2933.39		4
β-Hydroxy-3-methylfentanyl hydrochloride	2933.39		4"

Page 451.

Delete and substitute :

"I. **Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol** (contd.)

Name	HS sub- Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Hydroxypethidine (INN)	2933.39	468-56-4	1
Hydroxypethidine hydrochloride	2933.39		1
Isomethadone (INN)	2922.39	466-40-0	1

<i>d</i> -Isomethadone	2922.39		
<i>l</i> -Isomethadone	2922.39		
Isomethadone hydrobromide	2922.39		1
Isomethadone hydrochloride	2922.39		1
Ketobemidone (INN)	2933.33	469-79-4	4
Ketobemidone hydrochloride	2933.33	5965-49-1	4
Levacetylmethadol (INN)	2922.19	34433-66-4	1
Levomethorphan (INN) <sup>(*)</sup>	2933.49	125-70-2	1
Levomethorphan hydrobromide	2933.49		1
Levomethorphan hydrogen tartrate (bitartrate)	2933.49		1
Levomoramide (INN)	2934.99	5666-11-5	1
Levomoramide dihydrochloride	2934.99		1
Levophenacylmorphan (INN)	2933.49	10061-32-2	1
Levophenacylmorphan hydrochloride	2933.49		1
Levophenacylmorphan methylsulfonate	2933.49		1
Levopropoxyphene (INN)	2922.19	2338-37-6	
Levorphanol (INN) <sup>(**)</sup>	2933.41	77-07-6	1
Levorphanol hydrogen tartrate (bitartrate)	2933.41	125-72-4	1
Levorphanol hydrochloride	2933.41		1
Metazocine (INN)	2933.39	3734-52-9	1
Metazocine hydrobromide	2933.39		1
Metazocine hydrochloride	2933.39		1
<i>l</i> -Methadol	2922.19		
Methadone (INN)	2922.31	76-99-3	1
<i>d</i> -Methadone	2922.31		
<i>l</i> -Methadone	2922.31		1
Methadone hydrobromide	2922.31		1
Methadone hydrochloride	2922.31	1095-90-5	1
Methadone hydrogen tartrate (bitartrate)	2922.31		1
<i>d</i> -Methadone hydrochloride	2922.31		
<i>l</i> -Methadone hydrochloride	2922.31		
<i>l</i> -Methadone hydrogen tartrate (bitartrate)	2922.31		1
Methadone (INN) intermediate 4-cyano-2-dimethylamino-4,4-diphenylbutane or 2-dimethylamino-4,4-diphenyl-4-cyanobutane	2926.30		1
Methyldesorphine (INN)	2939.19	16008-36-9	1
Methyldesorphine hydrochloride	2939.19		1
Methyldihydromorphine (INN)	2939.19	509-56-8	1

<sup>(\*)</sup> Dextromethorphan (INN) ((+)-3- methoxy-N- Methylmorphinan) is specifically excluded from this list.

<sup>(\*\*)</sup> Dextrophane (INN) ((+)-3-hydroxy-N-methylmorphinan) is specifically excluded from this list. “

Page 452.

Delete and substitute :

"I. **Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol** (contd.)

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
3-Methylfentanyl	2933.39		4
3-Methylfentanyl hydrochloride	2933.39		4
a-Methylfentanyl	2933.39		4
a-Methylfentanyl hydrochloride	2933.39		4
a-Methylthiofentanyl	2934.99		1
a-Methylthiofentanyl hydrochloride	2934.99		1
3-Methylthiofentanyl	2934.99		4
3-Methylthiofentanyl hydrochloride	2934.99		4
(+)- <i>cis</i> -3-Methylthiofentanyl	2934.99		4
(+)- <i>cis</i> -3-Methylthioentanyl-hydrochloride	2934.99		
Metopon (INN)	2939.19	143-52-2	1
Metopon hydrochloride	2939.19		1
Moramide intermediate	2934.99		1
Morpheridine (INN)	2934.99	469-81-8	1
Morpheridine dihydrochloride	2934.99		1
Morpheridine picrate	2934.99		1
Morphine	2939.11	57-27-2	1
Morphine acetate	2939.11	596-15-6	1
Morphine citrate	2939.11		1
Morphine 3,6-diglucuronide	2939.19		1
Morphine dimethyl ether	2939.19		
Morphine gluconate	2939.19		1
Morphine 3-glucuronide	2939.19		1
Morphine 3-glucuronide	2939.19		1
Morphine 6-glucuronide	2939.19		1
Morphine 3- $\beta$ -D-glucuronide	2939.19		1
Morphine 6- $\beta$ -D-glucuronide	2939.19		1
Morphine hydriodide	2939.11		1
Morphine hydrobromide	2939.11	630-81-9	1
Morphine hydrochloride	2939.11	52-26-6	1
Morphine hypophosphite	2939.11		1
Morphine isobutyrate	2939.11		1
Morphine lactate	2939.11		1
Morphine meconate	2939.11		1
Morphine methylbromide	2939.19		1
Morphine methylchloride	2939.19		1
Morphine methyliodide	2939.19		1
Morphine methylsulfonate	2939.11		1
Morphine mucate	2939.11		1

Morphine nitrate	2939.11	596-16-7	1
Morphine phenylpropionate	2939.11		1
Morphine phosphate	2939.11		1
Morphine phthalate	2939.11		1
Morphine stearate	2939.11		1
Morphine sulfate	2939.11	64-31-3	1
Morphine tartrate	2939.11	302-31-8	1
Morphine valerate	2939.11		1
Morphine-N-oxide	2939.19	639-46-3	1
Morphine-N-oxide quinate	2939.19		1"

Page 453.

Delete and substitute:

**"I. Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol (contd.)**

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
MPPP	2933.39		4
MPPP hydrochloride	2933.39		4
Myrophine (INN)	2939.19	467-18-5	1
Myrophine hydrochloride	2939.19		1
Nicocodine (INN)	2939.19	3688-66-2	2
Nicocodine hydrochloride	2939.19		2
Nicodicodine (INN)	2939.19	808-24-2	2
Nicomorphine (INN)	2939.11	639-48-5	1
Nicomorphine hydrochloride	2939.11		1
Noracymethadol (INN)	2922.19	1477-39-0	1
Noracymethadol gluconate	2922.19		1
Noracymethadol hydrochloride	2922.19		1
Norcodeine (INN)	2939.19	467-15-2	2
Norcodeine acetate	2939.19		2
Norcodeine hydriodide	2939.19		2
Norcodeine hydrochloride	2939.19	14648-14-7	2
Norcodeine nitrate	2939.19		2
Norcodeine platinichloride	2843.90		2
Norcodeine sulfate	2939.19		2
Norlevorphanol (INN)	2933.49	1531-12-0	1
Norlevorphanol hydrobromide	2933.49		1
Norlevorphanol hydrochloride	2933.49		1
Normethadone (INN)	2922.31	467-85-6	1
Normethadone 2,6-di-tert-butylnaphthalenedisulfonate	2922.31		1
Normethadone hydrobromide	2922.31		1
Normethadone hydrochloride	2922.31	847-84-7	1
Normethadone methyliodide	2922.39		1
Normethadone oxalate	2922.31		1
Normethadone picrate	2922.31		1

Normethadone (INN) intermediate	2926.90		
Normorphine (INN)	2939.19	466-97-7	1
Normorphine hydrochloride	2939.19		1
Norpipanone (INN)	2933.39	561-48-8	1
Norpipanone hydrobromide	2933.39		1
Norpipanone hydrochloride	2933.39		1"

Page 454.

Delete and substitute :

**"1. Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol (contd.)**

Name	HS sub-heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Opium	1302.11		1
Opium, mixed alkaloids of	1302.11 <sup>(*)</sup> 2939.11 <sup>(**)</sup>		
Opium, prepared	1302.19 2939.11		
Oxycodone (INN)	2939.11	76-42-6	1
Oxycodone camphosulfonate	2939.11		1
Oxycodone hydrochloride	2939.11	124-90-3	1
Oxycodone hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.11		1
Oxycodone pectinate	2939.11		1
Oxycodone phenylpropionate	2939.11		1
Oxycodone phosphate	2939.11		1
Oxycodone terephthalate	2939.11		1
Oxymorphone (INN)	2939.11	76-41-5	1
Oxymorphone hydrochloride	2939.11	357-07-3	1
Papaver bracteatum	1211.90		
PEPAP	2933.39		4
PEPAP hydrochloride	2933.39		4
Pethidine (INN)	2933.33	57-42-1	1
Pethidine hydrochloride	2933.33	50-13-5	1
Pethidine (INN) intermediate A	2933.33		1
Pethidine (INN) intermediate B	2933.39		1
Pethidine intermediate B hydrobromide	2933.39		1
Pethidine intermediate B hydrochloride	2933.39		1

(\*) Other substances not added.

(\*\*) Natural mixtures, constituents other than alkaloids sufficiently removed, other substances not added.

Pethidine (INN) intermediate C	2933.39		1
Phenadoxone (INN)	2934.99	467-84-5	1
Phenadoxone hydrochloride	2934.99	545-91-5	1
Phenampromide (INN)	2933.39	129-83-9	1
Phenampromide hydrochloride	2933.39		1
Phenazocine (INN)	2933.39	127-35-5	1
Phenazocine hydrobromide	2933.39		1
Phenazocine hydrochloride	2933.39	7303-75-5	1
Phenazocine mesilate	2933.39		1
Phenomorphan (INN)	2933.49	468-07-5	1
Phenomorphan hydrobromide	2933.49		1
Phenomorphan hydrogen tartrate (bitartrate)	2933.49		1
Phenomorphan methylbromide	2933.49		1
Phenoperidine (INN)	2933.33	562-26-5	1
Phenoperidine hydrochloride	2933.33	3627-49-4	1"

Page 454a.

Delete and substitute:

"I. **Narcotic drugs subject to control under the Single Convention on Narcotic Drugs, 1961, as amended by the 1972 Protocol** (contd.)

Name	HS sub-heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Pholcodine (INN)	2939.11	509-67-1	2
Pholcodine hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.11		2
Pholcodine citrate	2939.11		2
Pholcodine guaiacolsulfonate	2939.11		2
Pholcodine hydrochloride	2939.11		2
Pholcodine phenylacetate	2939.11		2
Pholcodine phosphate	2939.11		2
Pholcodine sulfonate	2939.11		2
Pholcodine tartrate	2939.11	7369-11-1	2
Piminodine (INN)	2933.39	13495-09-5	1
Piminodine dihydrochloride	2933.39		1
Piminodine esilate	2933.39	7081-52-9	1
Piritramide (INN)	2933.33	302-41-0	1
Poppy straw	1211.40		
Proheptazine (INN)	2933.99	77-14-5	1
Proheptazine citrate	2933.99		1
Proheptazine hydrobromide	2933.99		1
Proheptazine hydrochloride	2933.99		1
Properidine (INN)	2933.39	561-76-2	1
Properidine hydrochloride	2933.39		1
Propiram (INN)	2933.33	15686-91-6	2
Propiram fumarate	2933.33		2

Racemethorphan (INN)	2933.49	510-53-2	1
Racemethorphan hydrobromide	2933.49		1
Racemethorphan hydrogen tartrate (bitartrate)	2933.49		1
Racemoramide (INN)	2934.99	545-59-5	1
Racemoramide dihydrochloride	2934.99		1
Racemoramide hydrogen tartrate (bitartrate)	2934.99		1
Racemoramide tartrate	2934.99		1
Racemorphan (INN)	2933.49	297-90-5	1
Racemorphan hydrobromide	2933.49		1
Racemorphan hydrochloride	2933.49		1
Racemorphan hydrogen tartrate (bitartrate)	2933.49		1
Sufentanil (INN)	2934.91	56030-54-7	1
Sufentanil citrate	2934.91		1
Thebacon (INN)	2939.11	466-90-0	1
Thebacon hydrochloride	2939.11	20236-82-2	1
Thebaine	2939.11	115-37-7	1
Thebaine hydrochloride	2939.11		1
Thebaine hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.11		1
Thebaine oxalate	2939.11		1
Thebaine salicylate	2939.11		1
Thiofentanyl	2934.91		4
Thiofentanyl hydrochloride	2934.91		4
Tilidine (INN)	2922.44	20380-58-9	1
Tilidine hydrochloride	2922.44	27107-79-5	1
Trimeperidine (INN)	2933.33	64-39-1	1
Trimeperidine hydrochloride	2933.33	125-80-4	1"

Page 454b.

Delete and substitute:

"II. **Psychotropic substances subject to control under the 1971 Convention on Psychotropic Substances**

Name	HS sub-heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Allobarbital (INN)	2933.53	52-43-7	4
Allobarbital aminophenazone	2933.54		4
Alprazolam (INN)	2933.91	28981-97-7	4
Amfepramone (INN)	2922.31	90-84-6	4
Amfepramone glutamate	2922.42		4
Amfepramone hydrochloride	2922.31	134-80-5	4
Amfepramone resinate	3003.90		4
Amphetamine (INN)	2921.46	300-62-9	2
Amphetamine acetylsalicylate	2921.46		2
Amphetamine adipate	2921.46		2
Amphetamine p-aminophenylacetate	2922.46		2
Amphetamine aspartate	2922.46		2
Amphetamine p-chlorophenoxyacetate	2921.46		2
Amphetamine hydrochloride	2921.46		2
Amphetamine hydrogen tartrate (bitartrate)	2921.46		2
Amphetamine pentobarbiturate	2933.54		2
Amphetamine phosphate	2921.46	139-10-6	2
Amphetamine resinate	3003.90		2
Amphetamine sulfate	2921.46	60-13-9	2
Amphetamine tannate	3201.90		2
Amphetamine tartrate	2921.46		2
Aminorex (INN)	2934.91	2207-50-3	4
Amobarbital (INN)	2933.53	57-43-2	3
Amobarbital resinate	3003.90		3
Amobarbital sodium	2933.53	64-43-7	3
Barbital (INN)	2933.53	57-44-3	4
Barbital calcium	2933.53		4
Barbital magnesium	2933.53		4
Barbital sodium	2933.53	144-02-5	4
Benzfetamine (INN)	2921.46	156-08-1	4
Benzfetamine hydrochloride	2921.46	5411-22-3	4
Brolamfetamine (INN) (DOB)	2922.29	64638-07-9	1
Brolamfetamine (DOB) hydrochloride	2922.29		1
Bromazepam (INN)	2933.33	1812-30-2	4
Brotizolam (INN)	2934.91	57801-81-7	4
Buprenorphine (INN)	2939.11	52485-79-7	3
Buprenorphine hydrochloride	2939.11	53152-21-9	3

Buprenorphine hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.11		3
Buprenorphine sulfate	2939.11		3
Butalbital (INN)	2933.53	77-26-9	3
Butobarbital	2933.53	77-28-1	4
Camazepam (INN)	2933.91	36104-80-0	4
Cathine (INN)	2939.43	492-39-7	3
Cathine hydrochloride	2939.43	2153-98-2	3
Cathine phenobarbiturate	2939.43		3
Cathine resinate	3003.40		3
Cathine sulfate	2939.43		3
Cathinone (INN)	2939.99	71031-15-7	1"

Page 454c.

Delete and substitute :

**"II. Psychotropic substances subject to control under the 1971 Convention on Psychotropic Substances (contd.)**

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Chlordiazepoxide (INN)	2933.91	58-25-3	4
Chlordiazepoxide dibunate	2933.91		4
Chlordiazepoxide hydrochloride	2933.91	438-41-5	4
Clobazam (INN)	2933.72	22316-47-8	4
Clonazepam (INN)	2933.91	1622-61-3	4
Clorazepate	2933.91		4
Clorazepate dipotassium	2933.91	57109-90-7	4
Clorazepate monopotassium	2933.91	5991-71-9	4
Clotiazepam (INN)	2934.91	33671-46-4	4
Cloxacizolam (INN)	2934.91	24166-13-0	4
Cyclobarbital (INN)	2933.53	52-31-3	3
Cyclobarbital calcium	2933.53	5897-20-1	3
Delorazepam (INN)	2933.91	2894-67-9	4
DET	2939.99	61-51-8	1
DET hydrochloride	2939.99		1
Dexamfetamine (INN)	2921.46	51-64-9	2
Dexamfetamine adipate	2921.46		2
Dexamfetamine carboxy-methylcellulose	3912.31		2
Dexamfetamine hydrochloride	2921.46	405-41-4	2
Dexamfetamine hydrogen tartrate (bitartrate)	2921.46		2
Dexamfetamine pentobarbiturate	2933.54		2
Dexamfetamine phosphate	2921.46	7528-00-9	2

Dexamfetamine resinate	3003.90		2
Dexamfetamine saccharate	2921.49		2
Dexamfetamine sulfate	2921.46	51-63-8	2
Dexamfetamine tannate	3201.90		2
Diazepam (INN)	2933.91	439-14-5	4
DMA	2922.29		1
DMA hydrochloride	2922.29		1
DMHP	2932.99		1
DMT	2939.99	61-50-7	1
DMT hydrochloride	2939.99		1
DMT methyliodide	2939.99		1
DOET	2922.29		1
DOET hydrochloride	2922.29		1
Estazolam (INN)	2933.91	29975-16-4	4
Ethchlorvynol (INN)	2905.51	113-18-8	4
Ethinamate (INN)	2924.24	126-52-3	4
Ethyl loflazepate (INN)	2933.91	29177-84-2	4
N-Ethyl MDA	2932.99		1
N-Ethyl MDA hydrochloride	2932.99		1
Eticyclidine (PCE) (INN)	2921.49	2201-15-2	1
Eticyclidine (PCE) hydrochloride	2921.49		1
Etilamfetamine (INN)	2921.46	457-87-4	4
Etilamfetamine hydrochloride	2921.46		4
Fencamfamin (INN)	2921.46	1209-98-9	4
Fencamfamin hydrochloride	2921.46	2240-14-4	4
Fenetylline (INN)	2939.51	3736-08-1	2
Fenetylline hydrochloride	2939.51	1892-80-4	2"

Page 454d.

Delete and substitute :

"II. **Psychotropic substances subject to control under the 1971 Convention on Psychotropic Substances** (contd.)

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Fenproporex (INN)	2926.30	15686-61-0	4
Fenproporex diphenylacetate	2926.30		4
Fenproporex hydrochloride	2926.30	18305-29-8	4
Fenproporex resinate	3003.90		4
Fludiazepam (INN)	2933.91	3900-31-0	4
Flunitrazepam (INN)	2933.91	1622-62-4	4
Flurazepam (INN)	2933.91	17617-23-1	4
Flurazepam dihydrochloride	2933.91	1172-18-5	4
Flurazepam hydrochloride	2933.91	36105-20-1	4
Glutethimide (INN)	2925.12	77-21-4	3

Halazepam (INN)	2933.91	23092-17-3	4
Haloxazolam (INN)	2934.91	59128-97-1	4
N-Hydroxy MDA	2932.99		1
N-Hydroxy MDA hydrochloride	2932.99		1
Ketazolam (INN)	2934.91	27223-35-4	4
Lefetamine (INN)	2921.46	7262-75-1	4
Lefetamine hydrochloride	2921.46	14148-99-3	4
Levamfetamine (INN)	2921.46	156-34-3	2
Levamfetamine alginate	3913.10		2
Levamfetamine succinate	2921.49	5634-40-2	2
Levamfetamine sulfate	2921.49		2
Levometamfetamine	2939.91		2
Levometamfetamine hydrochloride	2939.91		2
Loprazolam (INN)	2933.55	61197-73-7	4
Loprazolam mesilate	2933.55		4
Lorazepam (INN)	2933.91	846-49-1	4
Lorazepam acetate	2933.91		4
Lorazepam mesilate	2933.91		4
Lorazepam pivalate	2933.91		4
Lormetazepam (INN)	2933.91	848-75-9	4
Lysergide (INN), LSD, LSD-25	2939.69	50-37-3	1
(+)-Lysergide tartrate	2939.69		1
Mazindol (INN)	2933.91	22232-71-9	4
MDMA	2932.99		1
MDMA hydrochloride	2932.99		1
Mecloqualone (INN)	2933.55	340-57-8	2
Mecloqualone hydrochloride	2933.55		2
Medazepam (INN)	2933.91	2898-12-6	4
Medazepam dibunate	2933.91		4
Medazepam hydrochloride	2933.91		4
Mefenorex (INN)	2921.46	17243-57-1	4
Mefenorex hydrochloride	2921.46		4
Meprobamate (INN)	2924.11	57-53-4	4
Mescaline	2939.99	54-04-6	1
Mescaline aurichloride	2843.30		1
Mescaline hydrochloride	2939.99	832-92-8	1
Mescaline picrate	2939.99		1
Mescaline platinichloride	2843.90		1
Mescaline sulfate	2939.99	1152-76-7	1
Mesocarb (INN)	2934.91	34262-84-5	4"

Page 454e.

Delete and substitute :

"II. **Psychotropic substances subject to control under the 1971 Convention on Psychotropic Substances** (contd.)

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Metamfetamine (INN)	2939.91	537-46-2	2
Metamfetamine hydrochloride	2939.91	51-57-0	2
Metamfetamine hydrogen tartrate (bitartrate)	2939.91		2
Metamfetamine racemate	2939.91	4846-07-5	2
Metamfetamine sulfate	2939.91		2
Methaqualone (INN)	2933.55	72-44-6	2
Methaqualone hydrochloride	2933.55	340-56-7	2
Methaqualone resinate	3003.90		2
Methylaminorex	2934.99		1
Methylaminorex hydrochloride	2934.99		1
Methylphenidate (INN)	2933.33	113-45-1	2
Methylphenidate hydrochloride	2933.33	298-59-9	2
Methylphenobarbital (INN)	2933.53	115-38-8	4
Methylphenobarbital sodium	2933.53		4
Methyprylon (INN)	2933.72	125-64-4	4
Midazolam (INN)	2933.91	59467-70-8	4
Midazolam hydrochloride	2933.91		4
Midazolam maleate	2933.91		4
MMDA	2932.99		1
MMDA hydrochloride	2932.99		1
Nimetazepam (INN)	2933.91	2011-67-8	4
Nitrazepam (INN)	2933.91	146-22-5	4
Nordazepam (INN)	2933.91	1088-11-5	4
Oxazepam (INN)	2933.91	604-75-1	4
Oxazepam acetate	2933.91		4
Oxazepam hemisuccinate	2933.91		4
Oxazepam succinate	2933.91		4
Oxazepam valproate	2933.91		4
Oxazolam (INN)	2934.91	24143-17-7	4
Parahexyl	2932.99		1
Pemoline (INN)	2934.91	2152-34-3	4
Pemoline copper	2934.91		4
Pemoline iron	2934.91		4
Pemoline magnesium	2934.91		4
Pemoline nickel	2934.91		4
Pentazocine (INN)	2933.33	359-83-1	3
Pentazocine hydrochloride	2933.33		3
Pentazocine lactate	2933.33	17146-95-1	3

Pentobarbital (INN)	2933.53	76-74-4	3
Pentobarbital calcium	2933.53	7563-42-0	3
Pentobarbital sodium	2933.53	57-33-0	3
Phencyclidine (INN) (PCP)	2933.33	77-10-1	2
Phencyclidine hydrobromide	2933.33		2
Phencyclidine hydrochloride	2933.33	956-90-1	2
Phendimetrazine (INN)	2934.91	634-03-7	4
Phendimetrazine hydrochloride	2934.91		4
Phendimetrazine hydrogen tartrate (bitartrate)	2934.91	50-58-8	4
Phendimetrazine pamoate	2934.91		4
Phenmetrazine (INN)	2934.91	134-49-6	2"

Page 454f.

Delete and substitute :

**"II. Psychotropic substances subject to control under the 1971 Convention on Psychotropic Substances (contd.)**

Name	HS sub-Heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Phenmetrazine hydrochloride	2934.91	1707-14-8	2
Phenmetrazine hydrogen tartrate (bitartrate)	2934.91		2
Phenmetrazine sulfate	2934.91		2
Phenmetrazine teoclolate	2939.59	13931-75-4	2
Phenobarbital (INN)	2933.53	50-06-6	4
Phenobarbital ammonium	2933.53		4
Phenobarbital calcium	2933.53	58766-25-9	4
Phenobarbital diethylamine	2933.53		4
Phenobarbital diethylaminoethanol	2933.53		4
Phenobarbital lysidine	2933.53		4
Phenobarbital magnesium	2933.53		4
Phenobarbital propylhexedrine	2933.53		4
Phenobarbital quinidine	2939.29		4
Phenobarbital sodium, magnesium	2933.53		4
Phenobarbital sodium (INN)	2933.53	57-30-7	4
Phenobarbital sparteine	2939.99		4
Phenobarbital tetramethyl-ammonium	2933.53		4
Phenobarbital yohimbine	2939.99		4
Phentermine (INN)	2921.46	122-09-8	4
Phentermine hydrochloride	2921.46	1197-21-3	4
Phentermine resinate	3003.90		4
Pinazepam (INN)	2933.91	52463-83-9	4

Pipradrol (INN)	2933.33	467-60-7	4
Pipradrol hydrochloride	2933.33	71-78-3	4
PMA	2922.29		1
PMA hydrochloride	2922.29		1
Prazepam (INN)	2933.91	2955-38-6	4
Psilocine, psilotsin	2939.99		1
Psilocine, psilotin hydrochloride	2939.99		1
Psilocybine (INN)	2939.99	520-52-5	1
Psilocybine hydrochloride	2939.99		1
Pyrovalerone (INN)	2933.91	3563-49-3	4
Pyrovalerone hydrochloride	2933.91	1147-62-2	4
Rolicyclidine (INN)			
(PHP, PCPY)	2933.99	2201-39-0	1
Secbutabarbital (INN)	2933.53	125-40-6	4
Secbutabarbital sodium	2933.53		4
Secobarbital (INN)	2933.53	76-73-3	2
Secobarbital calcium	2933.53		2
Secobarbital resinate	3003.90		2
Secobarbital sodium	2933.53	309-43-3	2
STP, DOM	2922.29	15588-95-1	1
STP, DOM hydrochloride	2922.29		1
Temazepam (INN)	2933.91	846-50-4	4
Tenamfetamine (INN) (MDA)	2932.99	51497-09-7	1
Tenamfetamine (MDA)			
hydrochloride	2932.99		1
Tenocyclidine (INN)	2934.99	21500-98-1	1
Tenocyclidine hydrochloride	2934.99		1"

Page 454g.

Delete and substitute :

"II. **Psychotropic substances subject to control under the 1971 Convention on Psychotropic Substances** (contd.)

Name	HS sub-heading	CAS No.	Convention Schedule No.
Tetrahydrocannabinols, all isomers	2932.95	various	2
d-9-Tetrahydrocannabinol	2932.99	1972-08-3	2
Tetrazepam (INN)	2933.91	10379-14-3	4
TMA	2922.29		1
TMA hydrochloride	2922.29		1
Triazolam (INN)	2933.91	28911-01-5	4
Vinylbital (INN)	2933.53	2430-49-1	4
Zipeprol (INN)	2933.55	34758-83-3	2"

Page 455.

1. Column 1. Heroin. Fourth line.

Delete "2939.10" and substitute "2939.11".

2. Column 1. Cocaine. Fifth line.

Delete "2939.90" and substitute "2939.91".

3. Column 2.

(a) Item (i). Codeine. Second line.

Delete "2939.10" and substitute "2939.11".

(b) Item (ii). Morphine. Second line.

Delete "2939.10" and substitute "2939.11".

Page 458.

1. Column 1. Amfetamine. Sixth line.

Delete "2921.49" and substitute "2921.46".

2. Column 2.

(a) Item (iii). Cathine. Third line.

Delete "2939.49" and substitute "2939.43".

(b) Item (v). Formamide. Second line.

Delete "2924.10" and substitute "2924.19".

Page 460.

1. Column 1. Metamfetamine. Ninth line.

Delete "2939.90" and substitute "2939.91".

2. Column 2. Item (viii). Formamide. Second line.

Delete "2924.10" and substitute "2924.19".

3. Column 2. Item (ii). N-Methyl-formamide. Third line.

Delete "2924.10" and substitute "2924.19".

Page 461.

1. Column 1. Methaqualone. Sixth line.

Delete "2933.59" and substitute "2933.55".

2. Column 1. Mescaline. Fourth line.

Delete "2939.90" and substitute "2939.99".

3. Column 2.

(a) Item (v). 2-Methyl-1,3-benzoxazole. Third line.

Delete "2934.90" and substitute "2934.99".

(b) Item (vi). 2-Acetamidobenzoic acid. Third line.

Delete "2924.22" and substitute "2924.23".

Page 462.

Column 1. Phencyclidine. Sixth line.

Delete "2933.39" and substitute "2933.33".

CHAPTER 30.

Page 463.

1. Note 1 (a).

Delete and substitute :

- "(a) Foods or beverages (such as dietetic, diabetic or fortified foods, food supplements, tonic beverages and mineral waters), other than nutritional preparations for intravenous administration (Section IV);".

2. Note 4 (g).

Delete "and" at the end.

3. Note 4 (h).

Delete and substitute :

- "(h) Chemical contraceptive preparations based on hormones, on other products of heading 29.37 or on spermicides;".

4. New Note 4 (ij).

Insert the following new Note 4 (ij) :

- "(ij) Gel preparations designed to be used in human or veterinary medicine as a lubricant for parts of the body for surgical operations or physical examinations or as a coupling agent between the body and medical instruments; and".

5. New Note 4 (k).

Insert the following new Note 4 (k) :

- "(k) Waste pharmaceuticals, that is, pharmaceutical products which are unfit for their original intended purpose due to, for example, expiry of shelf life."

Page 468. Heading 30.04.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**"30.04 - MEDICAMENTS (EXCLUDING GOODS OF HEADING 30.02, 30.05 OR 30.06) CONSISTING OF MIXED OR UNMIXED PRODUCTS FOR THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC USES, PUT UP IN MEASURED DOSES (INCLUDING THOSE IN THE FORM OF TRANSDERMAL ADMINISTRATION SYSTEMS) OR IN FORMS OR PACKINGS FOR RETAIL SALE."**

2. Subheading 3004.32.

Delete and substitute :

**"3004.32 -- Containing corticosteroid hormones, their derivatives and structural analogues".**

3. Item (a). First paragraph. Fourth line.

Delete the expression "drops or pastilles, or" and substitute "drops or pastilles, medicaments in the form of transdermal administration systems, or".

Page 469. Heading 30.04. After first set of asterisks. Item (2).

Delete and substitute :

**"(2) Poly(vinyl pyrrolidone)-iodine, being a reaction product of iodine and poly(vinyl pyrrolidone)."**

Page 471.

1. Subheading 3006.60.

Delete and substitute :

**"3006.60 - Chemical contraceptive preparations based on hormones, on other products of heading 29.37 or on spermicides".**

2. New subheading 3006.70.

Insert the following new subheading 3006.70 :

**"3006.70 - Gel preparations designed to be used in human or veterinary medicine as a lubricant for parts of the body for surgical operations or physical examinations or as a coupling agent between the body and medical instruments".**

3. New subheading 3006.80.

Insert the following new subheading 3006.80 :

**"3006.80 - Waste pharmaceuticals".**

Page 473. Heading 30.06.

1. Item (8).

Delete and substitute :

**"(8) Chemical contraceptive preparations based on hormones, on other products of heading 29.37 or on spermicides, whether or not put up in packings for retail sale."**

2. New Item (9).

Insert the following new Item (9) :

**"(9) Gel preparations designed to be used in human or veterinary medicine as a lubricant for parts of the body for surgical operations or physical examinations or as a coupling agent between the body and medical instruments.**

These preparations usually contain polyhydric alcohols (glycerol, propylene glycol, etc.), water and a thickener. They are generally used as a lubricant between parts of the body during physical examination (e.g., vaginal lubrication) or between the parts of the body and the surgeon's hands, gloves or medical instruments, for medical or veterinary purposes. They are also used as a coupling agent between the body and medical instruments (e.g., electrocardiograph, ultrasound scanner)."

3. New Item (10).

Insert the following new Item (10) :

**"(10) Waste pharmaceuticals.**

The heading also covers pharmaceutical products which are unfit for their original intended purpose due to, for example, expiry of shelf life."

CHAPTER 31.

Page 476. Heading 31.01.

1. New Item (9).

Insert the following new Item (9) :

"(9) Stabilised sewage sludge from urban effluent treatment plants. Stabilised sewage sludge is obtained by screening the sewage effluent to remove large objects and settling out grit and heavy non-biological constituents; the remaining sludge is then allowed to air dry or is filtered. The stabilised sludge so obtained contains a high proportion of organic matter and also contains some fertilising elements (e.g., phosphorus and nitrogen). However, such sludge containing other materials (e.g., heavy metals) at a high concentration, which make the stabilised sludge unfit for use as fertilisers, is **excluded (heading 38.25).**"

2. New exclusion (f).

Insert the following new exclusion (f) :

"(f) Mixtures of stabilised sewage sludge with potassium or ammonium nitrate (**heading 31.05**)."

Reletter present exclusion (f) as exclusion (g).

CHAPTER 32.

Page 485.

1. Subheading 3204.12.

French text only.

2. Subheading 3204.19.

French text only.

Page 489. Subheading 3206.11.

Delete “**on the dry weight**” and substitute “**on the dry matter**”.

Page 496. Heading 32.09. Second paragraph. Second line.

1. Delete “polyvinyl acetate” and substitute “poly(vinyl acetate)”.
2. Delete “polyvinyl chloride” and substitute “poly(vinyl chloride)”.

CHAPTER 33.

Page 506. General. New exclusion (c).

Insert the following new exclusion (c) :

“(c) Gel preparations designed to be used in human or veterinary medicine as a lubricant for parts of the body for surgical operations or physical examinations or as a coupling agent between the body and medical instruments (**heading 30.06**).”

Reletter present exclusion (c) as (d).

Page 511. Heading 33.06. Heading text.

French text only.

Page 512.

1. Heading 33.06. Last paragraph.

French text only.

2. Heading 33.07. Item (III). Second paragraph.

Delete and substitute :

“Preparations for washing the skin, in which the active component consists wholly or partly of synthetic organic-surface active agents (which may contain soap in any proportion), in the form of liquid or cream and put up for retail sale, are classified in **heading 34.01**. Such preparations not put up for retail sale are classified in **heading 34.02**.”

CHAPTER 34.

Page 518. Heading 34.01.

1. Heading Text.

Delete and substitute :

**"34.01 - SOAP; ORGANIC SURFACE-ACTIVE PRODUCTS AND PREPARATIONS FOR USE AS SOAP, IN THE FORM OF BARS, CAKES, MOULDED PIECES OR SHAPES, WHETHER OR NOT CONTAINING SOAP; ORGANIC SURFACE-ACTIVE PRODUCTS AND PREPARATIONS FOR WASHING THE SKIN, IN THE FORM OF LIQUID OR CREAM AND PUT UP FOR RETAIL SALE, WHETHER OR NOT CONTAINING SOAP; PAPER, WADDING, FELT AND NONWOVENS, IMPREGNATED, COATED OR COVERED WITH SOAP OR DETERGENT."**

2. New subheading 3401.30.

Insert the following new subheading 3401.30 :

**"3401.30 - Organic surface-active products and preparations for washing the skin, in the form of liquid or cream and put up for retail sale, whether or not containing soap".**

Page 519. Heading 34.01. New Item (III).

Insert the following new Item (III) :

**"(III) ORGANIC SURFACE-ACTIVE PRODUCTS AND PREPARATIONS FOR WASHING THE SKIN, IN THE FORM OF LIQUID OR CREAM AND PUT UP FOR RETAIL SALE, WHETHER OR NOT CONTAINING SOAP**

This part includes preparations for washing the skin, in which the active component consists wholly or partly of synthetic organic-surface active agents (which may contain soap in any proportion), **provided** they are in the form of liquid or cream and put up for retail sale. Such preparations not put up for retail sale are classified in **heading 34.02.**"

Renumber present Item (III) as (IV).

Page 521. Heading 34.02. Part (II). Item (A).

[1. Second subparagraph. Item (iii).

French text only.

2.] Last paragraph.

Delete and substitute :

"This group **does not include** organic surface-active products and preparations for washing the skin, in which the active component consists wholly or partly of synthetic organic-surface active agents (which may contain soap in any proportion), in the form of liquid or cream and put up for retail sale (**heading 34.01**)."

Page 523. Heading 34.03. First paragraph. Item (A). Seventh and eighth lines.

Delete "polyethylene or polypropylene glycols" and substitute "poly(oxyethylene) (polyethylene glycol) or poly(oxypropylene) (polypropylene glycol)".

Page 524.

1. Heading 34.03. New exclusion (b).

Insert the following new exclusion (b) :

- "(b) Gel preparations designed to be used in human or veterinary medicine as a lubricant for parts of the body for surgical operations or physical examinations or as a coupling agent between the body and medical instruments (**heading 30.06**)."

Reletter present exclusions (b) and (c) as (c) and (d), respectively.

2. Subheading 3404.20.

Delete "**polyethylene glycol**" and substitute "**poly(oxyethylene) (polyethylene glycol)**".

Page 525. Heading 34.04. Fourth paragraph. Item (4), first line.

Delete "Polyethylene glycol" and substitute "Poly(oxyethylene) (polyethylene glycol)".

Page 526. Heading 34.04. Exclusion (h).

Delete "Mixed polyethylene glycols" and substitute "Poly(oxyethylene) (polyethylene glycol)".

CHAPTER 35.

Page 529. Note 1 (b).

French text only.

Page 532. Heading 35.04. Exclusion (d).

French text only.

Page 534. Subheading 3506.91.

Delete and substitute :

**"3506.91 -- Adhesives based on polymers of headings 39.01 to 39.13 or on rubber".**

Page 534a. Heading 35.06. Exclusion (b). Third line.

Delete and substitute :

**"(heading 35.05), dispersions or solutions of polymers of headings 39.01 to 39.13 (Chapter 39 or heading 32.08) and dispersions or solutions of rubber (Chapter 40)."**

## CHAPTER 37.

Page 546. Heading 37.01. Item (A). First paragraph after the title. Fifth line.

Delete "polyethylene terephthalate" and substitute "poly(ethylene terephthalate)".

Page 547. Subheadings 3702.91 and 3702.92.

Delete and substitute :

**"3702.91 -- Of a width not exceeding 16 mm".**

Page 548. Heading 37.02.

1. Item (A). First paragraph after the title. Second line.

Delete "polyethylene terephthalate" and substitute "poly(ethylene terephthalate)".

2. Item (B). First paragraph after the title. Third line.

Delete "polyethylene terephthalate" and substitute "poly(ethylene terephthalate)".

## CHAPTER 38.

Page 553.

1. Note 1 (a) (4).

Delete and substitute :

"(4) Certified reference materials specified in Note 2 below;

(5) Products specified in Note 3 (a) or 3 (c) below;".

2. New Note 1 (c).

Insert the following new Note 1 (c) :

- “(c) Ash and residues (including sludges, other than sewage sludge), containing metals, arsenic or their mixtures and meeting the requirements of Note 3 (a) or 3 (b) to Chapter 26 (heading 26.20);”.

Reletter the present Notes 1 (c) and (d) as Notes 1 (d) and (e), respectively.

3. New Note 2.

Insert the following new Note 2 :

- “2.- (A) For the purpose of heading 38.22, the expression “certified reference materials” means reference materials which are accompanied by a certificate which indicates the values of the certified properties, the methods used to determine these values and the degree of certainty associated with each value and which are suitable for analytical, calibrating or referencing purposes.
- (B) With the exception of the products of Chapter 28 or 29, for the classification of certified reference materials, heading 38.22 shall take precedence over any other heading in the Nomenclature.”

Renumber present Note 2 as Note 3.

4. New Notes 4, 5 and 6.

Insert the following new Notes 4, 5 and 6 :

- “4.- Throughout the Nomenclature, “municipal waste” means waste of a kind collected from households, hotels, restaurants, hospitals, shops, offices, etc., road and pavement sweepings, as well as construction and demolition waste. Municipal waste generally contains a large variety of materials such as plastics, rubber, wood, paper, textiles, glass, metals, food materials, broken furniture and other damaged or discarded articles. The term “municipal waste”, however, does not cover :

- (a) Individual materials or articles segregated from the waste, such as wastes of plastics, rubber, wood, paper, textiles, glass or metals and spent batteries which fall in their appropriate headings of the Nomenclature;
- (b) Industrial waste;
- (c) Waste pharmaceuticals, as defined in Note 4 (k) to Chapter 30; or
- (d) Clinical waste, as defined in Note 6 (a) below.

- 5.- For the purposes of heading 38.25, "sewage sludge" means sludge arising from urban effluent treatment plant and includes pre-treatment waste, scourings and unstabilised sludge. Stabilised sludge when suitable for use as fertiliser is excluded (Chapter 31).
- 6.- For the purposes of heading 38.25, the expression "other wastes" applies to :
  - (a) Clinical waste, that is, contaminated waste arising from medical research, diagnosis, treatment or other medical, surgical, dental or veterinary procedures, which often contain pathogens and pharmaceutical substances and require special disposal procedures (for example, soiled dressings, used gloves and used syringes);
  - (b) Waste organic solvents;
  - (c) Wastes of metal pickling liquors, hydraulic fluids, brake fluids and anti-freezing fluids; and
  - (d) Other wastes from chemical or allied industries.

The expression "other wastes" does not, however, cover wastes which contain mainly petroleum oils or oils obtained from bituminous minerals (heading 27.10)."

## 5. New Subheading Note 1.

Insert the following new Subheading Note 1 :

"o  
o o

### **Subheading Note.**

- 1.- For the purposes of subheadings 3825.41 and 3825.49, "waste organic solvents" are wastes containing mainly organic solvents, not fit for further use as presented as primary products, whether or not intended for recovery of the solvents."

## Page 557. Heading 38.02. Exclusion (b).

Delete and substitute :

- "(b) Activated chemical products such as activated alumina (**heading 28.18**), activated silica gel (**heading 28.11** or **38.24**), artificial zeolite ion-exchangers (**heading 28.42** or, if containing binders, **heading 38.24**) and sulphonated coal ion-exchangers (**heading 38.24**)."

Page 565. Heading 38.08. Item (1) (b).

Delete and substitute :

- "(b) **Poly(vinyl pyrrolidone)-iodine**, being a reaction product of iodine and poly(vinyl pyrrolidone)".

Page 571.

1. Subheading 3811.21.

French text only.

2. Heading 38.11. Part (A). Item 2(a).

Add the following sentence at the end :

"The heading **does not include** leaded anti-knock compound sludges obtained from storage tanks for leaded anti-knock compounds and consisting essentially of lead, lead compounds and iron oxide (**heading 26.20**)."

Page 572. Heading 38.11.

1. Item (A) 3(b).

French text only.

2. Item (B)(b)(2).

Delete and substitute :

- "(2) based on polyethers (poly(oxyethylene) (polyethylene glycol) or poly(oxypropylene) (polypropylene glycol));".

Page 573. Heading 38.12.

1. Item (B). First paragraph after the title. Last line.

Delete "polyvinyl chloride" and substitute "poly(vinyl chloride)".

2. Item (C). Second paragraph after the title. Penultimate line.

Delete "polyvinyl chloride" and substitute "poly(vinyl chloride)".

CHAPTER 38.

Page 576. Heading 38.16.

1. Third paragraph. Item (b).

Delete “**Ramming mixes**” and substitute “**Ramming mixes**, other than dolomite ramming mixes”.

2. Last paragraph. Exclusions.

Delete and substitute :

“The heading **does not cover** :

- (a) Dolomite ramming mixes (**heading 25.18**).
- (b) Carbonaceous pastes of **heading 38.01**.”

Page 576. Subheadings 3817.10 and 3817.20.

Delete these subheadings.

Page 578. Heading 38.22.

1. Heading text.

Delete and substitute :

**“38.22 - DIAGNOSTIC OR LABORATORY REAGENTS ON A BACKING,  
PREPARED DIAGNOSTIC OR LABORATORY REAGENTS WHETHER OR  
NOT ON A BACKING, OTHER THAN THOSE OF HEADING 30.02 OR  
30.06; CERTIFIED REFERENCE MATERIALS.”**

2. First paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

“This heading covers **diagnostic or laboratory reagents on a backing, prepared diagnostic or laboratory reagents, other than** diagnostic reagents of **heading 30.02** or diagnostic reagents designed to be administered to the patient and blood grouping agents of **heading 30.06**. It also covers **certified reference materials**.”

3. Third paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

"The reagents of this heading should be clearly identifiable as being for use only as diagnostic or laboratory reagents."

4. New fourth, fifth and sixth paragraphs.

Insert the following new fourth, fifth and sixth paragraphs :

"With the **exception** of the products of **Chapter 28 or 29**, for the classification of certified reference materials, heading 38.22 shall take precedence over any other heading in the Nomenclature.

The certified reference materials of this heading are reference materials prepared for the calibration of an apparatus, the assessment of a measurement method or the assignment of values to a material. These reference materials may consist of the following :

- (a) Substrate materials containing added analytes, the concentration of which has been accurately determined;
- (b) Unmixed materials, the concentration of certain components of which has been accurately determined (e.g., the protein and fat content of milk powder);
- (c) Materials, whether natural or synthetic, certain properties of which have been accurately determined (e.g., tensile strength, specific gravity).

These reference materials must be accompanied by a certificate which indicates the values of the certified properties, the methods used to determine the values and the degree of certainty associated with each value, and the certifying authority.".

5. Last paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

"The heading also **excludes** the following reagents, whether or not put up in forms for use as diagnostic or laboratory reagents .".

Page 579. Heading 38.23. Part (B). Fourth paragraph. Last line.

Delete "polyvinyl chloride" and substitute "poly(vinyl chloride)".

Page 580. Heading 38.24. Heading text.

Delete and substitute :

**"38.24 - PREPARED BINDERS FOR FOUNDRY MOULDS OR CORES; CHEMICAL PRODUCTS AND PREPARATIONS OF THE CHEMICAL OR ALLIED INDUSTRIES (INCLUDING THOSE CONSISTING OF MIXTURES OF NATURAL PRODUCTS), NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED."**

Page 582. Heading 38.24. Item (10).

Delete and substitute :

"(10) **Poly(oxyethylene) (polyethylene glycol)** with a very low molecular weight, e.g., mixtures of di-, tri- and tetra(oxyethylene) glycols.

All other types of poly(oxyethylene) (polyethylene glycol) are, however, excluded (**heading 39.07** or, if having the character of artificial waxes, **heading 34.04**)."

2. Item (14). Last sentence.

Delete and substitute :

"Artificial zeolites (whether or not chemically defined), except those containing binders are, however, **excluded (heading 28.42).**"

Page 583. Heading 38.24. Item (22). Second line.

Delete "polyvinylpyrrolidone" and substitute "poly(vinyl pyrrolidone)".

Page 584. Heading 38.24. Item (40). Last line.

Delete "vinyl dispersions" and substitute "vinyl polymer dispersions".

Page 585. Heading 38.24. Part (C) and Items (1), (2) and (3).

Delete the title of this Part and Items (1), (2) and (3).

Page 586.

1. Heading 38.24. Item (4).

Delete this Item.

2. Heading 38.24. Exclusions (a) and (b).

Delete these exclusions.

Reletter present exclusions (c) and (d) as (a) and (b), respectively.

3. New heading 38.25 and subheadings 3825.10 to 3825.90.

Insert the following new heading and subheadings and the relative Explanatory Note :

**"38.25 - RESIDUAL PRODUCTS OF THE CHEMICAL OR ALLIED INDUSTRIES,  
NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED; MUNICIPAL WASTE;  
SEWAGE SLUDGE; OTHER WASTES SPECIFIED IN NOTE 6 TO THIS  
CHAPTER.**

3825.10 - **Municipal waste**

3825.20 - **Sewage sludge**

3825.30 - **Clinical waste**

- **Waste organic solvents :**

3825.41 -- **Halogenated**

3825.49 -- **Other**

3825.50 - **Wastes of metal pickling liquors, hydraulic fluids, brake  
fluids and anti-freeze fluids**

- **Other wastes from chemical or allied industries :**

3825.61 -- **Mainly containing organic constituents**

3825.69 -- **Other**

3825.90 - **Other**

**(A) RESIDUAL PRODUCTS OF THE CHEMICAL OR ALLIED INDUSTRIES,  
NOT ELSEWHERE SPECIFIED OR INCLUDED**

- (1) **Alkaline iron oxide** for the purification of gas (in particular, coal-gas) containing impure ferric oxide, obtained as a by-product from one of the processes of the extraction of aluminium from bauxite. These by-products also contain sodium carbonate, silica, etc.
- (2) **Residues from the manufacture of antibiotics** (called "cakes"), with a very low antibiotic content, suitable for use for the preparation of compound animal feeds.

- (3) **Ammoniacal gas liquors**, produced as an aqueous portion settling out from the crude coal tar condensed from coal gas, and also by the absorption of ammonia in the waters used for washing coal. They are usually concentrated before transportation. They are brownish liquids and are used for the manufacture of ammonium salts (particularly ammonium sulphate) and purified and concentrated aqueous solutions of ammonia gas.
- (4) **Spent oxide**. After the water-extraction of the greater part of its ammonia content, coal gas is chemically purified by passing it through a mass usually composed of bog iron ore or of hydrated iron(III)oxide, sawdust and calcium sulphate. This mass removes from the gas certain impurities (hydrogen sulphide, hydrocyanic acid, etc.). When spent, it contains a mixture of sulphur, Prussian blue, a small quantity of ammonium salts and other substances, and is known as spent oxide. It is usually in the form of powder or granules, greenish to brownish in colour, with a disagreeable odour, and is mainly used as a source of sulphur and cyanides (particularly Prussian blue) and as a fertiliser or an insecticide.

#### (B) MUNICIPAL WASTE

This heading also covers **municipal waste** of a kind collected from households, hotels, restaurants, hospitals, shops, offices, etc., and road and pavement sweepings, as well as construction and demolition waste. Municipal waste generally contains a large variety of materials such as plastics, rubber, wood, paper, textiles, glass, metals, food materials, broken furniture and other damaged or discarded articles.

Individual materials or articles segregated from the waste (such as wastes of plastics, rubber, wood, paper, textiles, glass or metals and spent batteries) and industrial waste are **excluded** and fall in their appropriate headings of the Nomenclature. (For industrial wastes from chemical or allied industries, see Part (D) below). Such waste materials or articles collected separately should also be classified in their appropriate headings.

#### (C) SEWAGE SLUDGE

**Sewage sludge** is sludge arising from urban effluent treatment plant and includes pre-treatment waste, scourings and unstabilised sludge.

The heading **does not include** stabilised sewage sludge when suitable for use as fertiliser (**Chapter 31**). However, those containing other materials harmful to agriculture (e.g., heavy metals), which make the stabilised sludge unfit for use as fertiliser, remain classified in this heading.

#### (D) OTHER WASTES SPECIFIED IN NOTE 6 TO THIS CHAPTER

The heading also covers a wide variety of other wastes specified in Note (6) to this Chapter. They include :

- (1) **Clinical waste** which is contaminated waste arising from medical research, diagnosis, treatment or other medical, surgical, dental or veterinary procedures. Such waste often contains pathogens, pharmaceutical substances and body fluids and requires special disposal procedures (e.g., soiled dressings, used gloves and used syringes).
- (2) **Waste organic solvents** generally derived from cleaning and washing processes and containing mainly organic solvents, not fit for further use as presented as primary products, whether or not intended for recovery of the solvents.

Wastes containing mainly petroleum oils or oils obtained from bituminous minerals are **excluded** (**heading 27.10**).

- (3) **Wastes of metal pickling liquors, hydraulic fluids, brake fluids and anti-freezing fluids** not fit for further use as presented as primary products. They are generally used for recovery of the primary products.

However, the heading **excludes** ash and residues from waste of metal pickling liquors of a kind used for the recovery of metals or metal compounds (**heading 26.20**) and wastes of hydraulic fluids and brake fluids containing mainly petroleum oils or oils obtained from bituminous minerals (**heading 27.10**).

- (4) **Other wastes from chemical or allied industries.**

The heading also **excludes** :

- (a) Ash and residues containing metals, arsenic or their mixtures, of a kind used in industry for the recovery of arsenic or metals or for the manufacture of their compounds (**heading 26.20**).
- (b) Ash and residues from the incineration of municipal waste (**heading 26.21**).
- (c) Terpenic by-products of the deterpenation of essential oils (**heading 33.01**).
- (d) Residual lyes from the manufacture of wood pulp (**heading 38.04**)."

CHAPTER 39.

Page 591. New Subheading Note 2.

1. Delete “**Subheading Note.**” and substitute “**Subheading Notes.**”
2. Insert the following new Subheading Note 2 :

“2.- For the purposes of subheading 3920.43, the term “plasticisers” includes secondary plasticisers.”

Page 592. General.

1. Item (2). Fifth line.

Delete “polymethylene oxide” and substitute “poly(oxymethylene) (polyformaldehyde)”.

2. Item (3). Fifth line.

Delete “polyethylene terephthalate” and substitute “poly(ethylene terephthalate)”.

3. Paragraph following Item (3).

Delete “polyvinyl chloride” and “polyvinyl acetate” and substitute “poly(vinyl chloride)” and “poly(vinyl acetate)”, respectively.

Pages 592 and 593. General. Abbreviations for polymers. List of abbreviations.  
Second column.

Replace :

1. “Polybutylene terephthalate” by “Poly(butylene terephthalate)”.
2. “Polyethylene oxide (polyoxyethylene)” by “Poly(ethylene oxide) (polyoxyethylene)”.
3. “Polyethylene terephthalate” by “Poly(ethylene terephthalate)”.
4. “Polymethyl methacrylate” by “Poly(methyl methacrylate)”.
5. “Polyphenylene oxide” by “Poly(phenylene oxide)”.
6. “Polyphenylene sulphide” by “Poly(phenylene sulphide)”.
7. “Polyvinyl acetate” by “Poly(vinyl acetate)”.
8. “Polyvinyl alcohol” by “Poly(vinyl alcohol)”.

9. "Polyvinyl butyral" by "Poly(vinyl butyral)".
10. "Polyvinyl chloride" by "Poly(vinyl chloride)".
11. "Polyvinylidene fluoride" by "Poly(vinylidene fluoride)".
12. "Polyvinyl pyrrolidone" by "Poly(vinyl pyrrolidone)".

Page 594. General. Example (a).

Delete "Polyvinyl chloride" and substitute "Poly(vinyl chloride)".

Page 595. General. Scope of headings 39.01 to 39.11. Example (e). Fifth and sixth lines.

Delete "mixed polyethylene glycols" and substitute "poly(oxyethylene) (polyethylene glycol)".

Page 596. General. Copolymers and polymer blends. Fifth paragraph.

1. Second line.

Delete "polyoxyethylene oxide" and substitute "poly(oxyethylene)".

2. Third line.

Delete "polyoxyethylene oxide" and substitute "poly(oxyethylene)".

Page 598. General. Combinations of plastics and materials other than textiles.

Item (c).

French text only.

Page 599. General Subheading Explanatory Note. Subheading Note 1. Item (A) (1). Fourth paragraph. First line.

Delete "polyvinyl alcohols" and substitute "poly(vinyl alcohol)".

Page 600. Subheading Explanatory Note. Subheading Note 1. Item (A) (3). Third paragraph. First line.

1. Delete "polyvinyl alcohol" and substitute "poly(vinyl alcohol)".
2. Delete "polyvinyl acetate" and substitute "poly(vinyl acetate)".

Page 601. Subheading Explanatory Note. Subheading Note 1.

1. Item (B) (1). Last paragraph. Second line.

Delete "polyethylene terephthalate" and substitute "poly(ethylene terephthalate)".

2. Classification of polymer blends. Second paragraph. Last indent.

(i) First line.

Delete "polybutylene terephthalate" and substitute "poly(butylene terephthalate)".

(ii) First line.

Delete "polyethylene isophthalate" and substitute "poly(ethylene isophthalate)".

(iii) Third and fourth lines.

Delete "polybutylene terephthalate" and substitute "poly(butylene terephthalate)".

(iv) Fourth line.

Delete "polyethylene isophthalate" and substitute "poly(ethylene isophthalate)".

(v) Sixth line.

Delete "polyethylene isophthalate" and substitute "poly(ethylene isophthalate)".

(vi) Sixth line.

Delete "polybutylene terephthalate" and substitute "poly(butylene terephthalate)".

(vii) Seventh line.

Delete "polyethylene terephthalate" and substitute "poly(ethylene terephthalate)".

(viii) Last line.

Delete "polyethylene terephthalate" and substitute "poly(ethylene terephthalate)".

Page 604. Heading 39.04.

1. Subheading 3904.10.

Delete “**Polyvinyl chloride**” and substitute “**Poly(vinyl chloride)**”.

2. Subheading 3904.2.

Delete “**polyvinyl chloride**” and substitute “**poly(vinyl chloride)**”.

3. First paragraph. First line.

Delete “polyvinyl chloride” and substitute “poly(vinyl chloride)”.

4. Second paragraph. First line.

Delete “Polyvinyl chloride (PVC)” and substitute “PVC”.

5. Second paragraph. Fourth line.

Delete “polyvinyl chloride (PVC)” and substitute “PVC”.

Page 605.

1. Heading 39.04. Last paragraph. First line.

Delete “polyvinylidene fluoride” and substitute “poly(vinylidene fluoride)”.

2. Subheading 3905.1.

Delete “**Polyvinyl acetate**” and substitute “**Poly(vinyl acetate)**”.

3. Subheading 3905.30.

Delete “**Polyvinyl alcohol**” and substitute “**Poly(vinyl alcohol)**”.

4. Heading 39.05. Second paragraph.

(i) First line.

Delete “polyvinyl acetate” and substitute “poly(vinyl acetate)”.

(ii) First line.

French text only.

(iii) Fourth and fifth lines.

Delete “polyvinyl acetate” and substitute “poly(vinyl acetate)”.

5. Heading 39.05. Third paragraph.

(i) First sentence.

Delete and substitute :

“Poly(vinyl alcohol) is usually prepared by the hydrolysis of poly(vinyl acetate).”

(ii) Second sentence.

Delete “Polyvinyl alcohols are” and substitute “Poly(vinyl alcohol) is”.

(iii) Last line.

Delete “polyvinyl alcohols” and substitute “poly(vinyl alcohol)”.

6. Heading 39.05. Fourth paragraph.

(i) First line.

(a) French text only.

(b) Delete “polyvinyl alcohol” and substitute “poly(vinyl alcohol)”.

(ii) Second line.

Delete “polyvinyl acetate” and substitute “poly(vinyl acetate)”.

Page 606.

1. Heading 39.05. First paragraph.

Delete and substitute :

“Other vinyl polymers include polyvinyl ethers, poly(vinyl carbazole) and poly(vinyl pyrrolidone).”

2. Subheading 3906.10.

Delete “**Polymethyl methacrylate**” and substitute “**Poly(methyl methacrylate)**”.

3. Heading 39.06. Second paragraph. First line.

Delete “Polymethyl methacrylate” and substitute “Poly(methyl methacrylate)”.

4. Subheading 3907.60.

Delete “**Polyethylene terephthalate**” and substitute “**Poly(ethylene terephthalate)**”.

Page 607. Heading 39.07.

1. Item (1).

French text only.

2. Item (2). Third line.

French text only.

3. Item (2). Fifth line.

Delete “polyoxyethylene” and substitute “poly(oxyethylene) (polyethylene glycol)”.

3. Item (5). Third and fourth lines.

French text only.

4. Item (5). Fourth line.

French text only.

5. Item (5) (b).

French text only.

6. Item (5) (c). First line.

Delete “**Polyethylene terephthalate**” and substitute “**Poly(ethylene terephthalate)**”.

Page 608. Heading 39.07. Item (5) (d).

1. First paragraph.

French text only.

2. Second paragraph. Second line.

Delete "polybutylene terephthalate" and substitute "poly(butylene terephthalate)".

Page 610. Heading 39.11. Item (2). Second line.

Delete "polyphenylene sulphide" and substitute "poly(phenylene sulphide)".

Page 611. Heading 39.11. Item (4).

French text only.

Page 612. Heading 39.13. Item (1). First paragraph after title. First line.

Delete "polyuronic acid" and substitute "poly(uronic acid)".

Page 617.

1. Heading 39.20. Heading text.

Add "(+)" at the end of the heading text.

2. Subheadings 3920.41 and 3920.42.

Delete and substitute :

**"3920.43 -- Containing by weight not less than 6 % of plasticisers**

**3920.49 -- Other".**

Page 618. Heading 39.20.

1. Subheading 3920.51.

Delete "**polymethyl methacrylate**" and substitute "**poly(methyl methacrylate)**".

2. Subheading 3920.62.

Delete "**polyethylene terephthalate**" and substitute "**poly(ethylene terephthalate)**".

3. Subheading 3920.91.

Delete “**polyvinyl butyral**” and substitute “**poly(vinyl butyral)**”.

Page 619.

1. Heading 39.20. New Subheading Explanatory Note.

After the last paragraph, insert the following New Subheading Explanatory Note :

"o  
o o

**Subheading Explanatory Note.**

**Subheadings 3920.43 and 3920.49**

Products of these subheadings are distinguished on the basis of their plasticiser content. For this purpose, primary plasticisers and secondary plasticisers must be taken together (see Subheading Note 2 to this Chapter).

Primary plasticisers are materials of low volatility which, when added to a polymer, generally cause an increase in its flexibility (e.g., phthalate esters, adipate esters, trimellitate esters, phosphate esters, sebacate esters, azelate esters).

Secondary plasticisers, also known as extenders, are seldom used alone as plasticisers. When present in combination with primary plasticisers, the primary plasticising action will be modified or enhanced. Secondary plasticisers also act as fire retardants, (e.g., chlorinated paraffins) or lubricants (e.g., epoxidised soybean oil, epoxidised linseed oil)."

2. Heading 39.22. Heading text.

Delete and substitute :

**"39.22 - BATHS, SHOWER-BATHS, SINKS, WASH-BASINS, BIDETS, LAVATORY PANS, SEATS AND COVERS, FLUSHING CISTERNS AND SIMILAR SANITARY WARE, OF PLASTICS."**

3. Subheading 3922.10.

Delete and substitute :

**"3922.10 - Baths, shower-baths, sinks and wash-basins".**

Page 620.

1. Heading 39.22. Subheading Explanatory Note to subheading 3922.90.

Delete "° and this Subheading Explanatory Note.  
° °"

2. Subheading 3923.40.

French text only.

3. Heading 39.23. First paragraph. Item (b).

French text only.

Page 622. Subheading 3926.20.

Delete and substitute :

"3926.20 - **Articles of apparel and clothing accessories (including gloves, mittens and mitts)"**.

CHAPTER 40.

Page 623.

1. Note 1.

French text only.

2. Note 2 (f).

Delete "gloves" and substitute "gloves, mittens and mitts".

Page 633. Heading 40.02. Item (c) (3). Second line.

Delete "polyvinyl chloride" and substitute "poly(vinyl chloride)".

Page 637. Heading 40.08. Exclusion (h).

Delete "(**heading 60.01 or 60.02**)" and substitute "**(Chapter 60)**".

Pages 637 and 638. Heading 40.09 and subheadings 4009.10 to 4009.50.

Delete and substitute :

**"40.09 - TUBES, PIPES AND HOSES, OF VULCANISED RUBBER OTHER THAN HARD RUBBER, WITH OR WITHOUT THEIR FITTINGS (FOR EXAMPLE, JOINTS, ELBOWS, FLANGES).**

**- Not reinforced or otherwise combined with other materials :**

**4009.11 -- Without fittings**

**4009.12 -- With fittings**

**- Reinforced or otherwise combined only with metal :**

**4009.21 -- Without fittings**

**4009.22 -- With fittings**

**- Reinforced or otherwise combined only with textile materials :**

**4009.31 -- Without fittings**

**4009.32 -- With fittings**

**- Reinforced or otherwise combined with other materials :**

**4009.41 -- Without fittings**

**4009.42 -- With fittings".**

Page 638. Subheadings 4010.2 to 4010.29.

Delete and substitute :

**" - Transmission belts or belting :**

**4010.31 -- Endless transmission belts of trapezoidal cross-section (V-belts), V-ribbed, of an outside circumference exceeding 60 cm but not exceeding 180 cm**

**4010.32 -- Endless transmission belts of trapezoidal cross-section (V-belts), other than V-ribbed, of an outside circumference exceeding 60 cm but not exceeding 180 cm**

- 4010.33 -- **Endless transmission belts of trapezoidal cross-section (V-belts), V-ribbed, of an outside circumference exceeding 180 cm but not exceeding 240 cm**
- 4010.34 -- **Endless transmission belts of trapezoidal cross-section (V-belts), other than V-ribbed, of an outside circumference exceeding 180 cm but not exceeding 240 cm**
- 4010.35 -- **Endless synchronous belts, of an outside circumference exceeding 60 cm but not exceeding 150 cm**
- 4010.36 -- **Endless synchronous belts, of an outside circumference exceeding 150 cm but not exceeding 198 cm**
- 4010.39 -- **Other".**

Page 639. Heading 40.10.

- [1. Fifth paragraph. Example (C).

After "side", insert "(V-ribbed)".

2. New sixth paragraph.

Insert the following new paragraph :

"A V-ribbed belt is an endless belt with a longitudinally ribbed traction surface which engages and grips, by friction, pulley grooves of similar shape. V-ribbed belts sometimes also contain transverse or oblique grooves."

3. Present sixth paragraph.

Delete and substitute :

"[Grooves (whether moulded or cut) in V-belts or belting reduce bending stress and help dissipate the heat from rapid flexing; this is especially important on drives where the belts run over small sheaves at high speeds. [Transverse or oblique grooves, which are present in certain types of V-belts or belting, do not affect classification.]]"]

Page 641.

1. Subheading 4011.30.

French text only.

2. Subheadings 4011.9 to 4011.99.

Delete and substitute :

" - Other, having a "herring-bone" or similar tread :

4011.61 -- Of a kind used on agricultural or forestry vehicles and machines

4011.62 -- Of a kind used on construction or industrial handling vehicles and machines and having a rim size not exceeding 61 cm

4011.63 -- Of a kind used on construction or industrial handling vehicles and machines and having a rim size exceeding 61 cm

4011.69 -- Other

- Other :

4011.92 -- Of a kind used on agricultural or forestry vehicles and machines

4011.93 -- Of a kind used on construction or industrial handling vehicles and machines and having a rim size not exceeding 61 cm

4011.94 -- Of a kind used on construction or industrial handling vehicles and machines and having a rim size exceeding 61 cm

4011.99 -- Other".

3. Heading 40.11. Subheading Explanatory Note.

Delete "Subheading Explanatory Note." and substitute "Subheading Explanatory Notes."

4. Present Subheading Explanatory Note to subheading 4011.91.

Delete "**Subheading 4011.91**" and substitute "**Subheadings 4011.61 to 4011.69**".

Page 644. New Subheading Explanatory Note.

After the pictures, insert the following new Subheading Explanatory Note :

**"Subheadings 4011.62, 4011.63, 4011.93 and 4011.94**

For the purposes of these subheadings, the expression "construction or industrial handling machines" includes vehicles and machines used for mining."

Page 645. Heading 40.12.

1. Heading text.

- (i) Delete "**INTERCHANGEABLE**".
- (ii) Insert "(+)" at the end of the heading text.

2. Subheading 4012.10.

Delete and substitute :

" - **Retreaded tyres** :

4012.11 -- **Of a kind used on motor cars (including station wagons and racing cars)**

4012.12 -- **Of a kind used on buses or lorries**

4012.13 -- **Of a kind used on aircraft**

4012.19 -- **Other**".

3. Second paragraph.

Delete and substitute :

"**Solid tyres** are used, for example, on wheeled toys and mobile articles of furniture. **Cushion tyres**, which are solid tyres with a sealed internal air space, are used on barrows and trolleys. **Tyre treads** are bonded to the circumference of pneumatic tyre carcasses and generally have ribbed tread design. They are used for retreading pneumatic tyres. This heading also covers **interchangeable tyre treads**, which are presented in the form of rings to be fitted on a tyre carcass specially designed for that purpose. **Tyre flaps** are used to protect the inner tube from the metal rim or spoke ends."

4. New Subheading Explanatory Note.

Insert the following new Subheading Explanatory Note :

"  
o o

**Subheading Explanatory Note.**

**Subheadings 4012.11, 4012.12, 4012.13, 4012.19 and 4012.20**

In the context of subheadings 4012.11, 4012.12, 4012.13 and 4012.19, the expression "retreaded tyres" covers tyres from which the worn tread has been removed from the tyre carcass and to which a new tread has been created by either of two methods : (i) a tread is moulded from unvulcanised rubber onto the tyre carcass or (ii) a vulcanised tread is attached to the tyre carcass by a vulcanisable rubber strip. Such tyres may be referred to as having undergone top-capping (replacement of the tread), re-capping (replacement of the tread with new material extending over part of the sidewall) or bead-to-bead retreading (replacement of the tread and renovation of the sidewall including all or part of the side walls of the tyre).

Used tyres of subheading 4012.20 may be subjected to **recutting** or **regrooving**, by which worn (but visible) grooves of the tread are deepened by cutting. Such regrooving usually is performed on tyres used for heavy motor vehicles (e.g., buses and or lorries). Used tyres which have been recut or regrooved do not fall within subheadings 4012.11, 4012.12, 4012.13 and 4012.19.

The tyres of subheadings 4012.11, 4012.12, 4012.13, 4012.19 and 4012.20 may also be subjected to **supplementary recutting**, in which transversal or diagonal grooves are added to the original tread pattern by cutting. Such supplementary recutting does not affect their classification as retreaded tyres of subheadings 4012.11, 4012.12, 4012.13, 4012.19 or used tyres of 4012.20.

However, new pneumatic tyres which have undergone supplementary recutting remain classifiable in their appropriate subheadings in **heading 40.11**."

Page 646. Heading 40.15.

1. Heading text.

Delete “**GLOVES**” and substitute “**GLOVES, MITTENS AND MITTS**”.

2. Subheading 4015.1.

Delete “- **Gloves** :” and substitute “- **Gloves, mittens and mitts** :”.

3. First paragraph. First line.

Delete “(including gloves)” and substitute “(including gloves, mittens and mitts)”.