

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

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

N. 94 — 749

21 DECEMBER 1993. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de doorvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt

De Vice-Eerste Minister en Minister van Justitie en Economische Zaken,

Gelet op de wet van 11 september 1962 betreffende de in-, uit- en doorvoer van goederen, gewijzigd bij de wetten van 19 juli 1968, 6 juli 1978, 2 januari 1991 en 3 augustus 1992;

Gelet op het koninklijk besluit van 24 oktober 1962 tot regeling van de in-, uit- en doorvoer van goederen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 9 december 1987;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de doorvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt, inzonderheid gewijzigd bij ministerieel besluit van 21 december 1993;

Gelet op het overeenstemmend advies van de Interministeriële Economische Commissie;

Gelet op het advies dat door de Belgisch-Luxemburgse Administratieve Commissie werd gegeven op 25 november 1993;

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

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de noodzaak om onverwijld een doorvoercontrole op te leggen voor uitrustingen en technologieën voor dubbel gebruik alsook voor pathogenen die gebruikt kunnen worden voor de vervaardiging van chemische of biologische wapens, voortvloeit uit een door de Lidstaten van de Europese Gemeenschap krachtens hun deelname aan de Australische Groep onderschreven verbin-

Besluit :

Artikel 1. Artikel 1 van het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de doorvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt, wordt aangevuld met het volgende lid :

« 4° de doorvoer met bestemming niet-Lidstaten van de Europese Economische Gemeenschap van de goederen opgenomen in lijst II gevoegd in bijlage bij het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt. »

Art. 2. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Brussel, 21 december 1993.

M. WATHELET

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

F. 94 — 749

21 DECEMBRE 1993. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence le transit de certaines marchandises

Le Vice-Premier Ministre et Ministre de la Justice et des Affaires économiques,

Vu la loi du 11 septembre 1962 relative à l'importation, à l'exportation et au transit des marchandises, modifiée par les lois des 19 juillet 1968, 6 juillet 1978, 2 janvier 1991 et 3 août 1992;

Vu l'arrêté royal du 24 octobre 1962 réglementant l'importation, l'exportation et le transit des marchandises, modifié par l'arrêté royal du 9 décembre 1987;

Vu l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence le transit de certaines marchandises;

Vu l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence l'exportation de certaines marchandises, modifié notamment par l'arrêté ministériel du 21 décembre 1993;

Vu l'avis conforme de la Commission économique interministérielle;

Vu l'avis rendu le 25 novembre 1993 par la Commission administrative belgo-luxembourgeoise;

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

Vu l'urgence;

Considérant que la nécessité de soumettre sans retard à un contrôle le transit d'équipements et de technologies à double usage ainsi que de pathogènes pouvant servir à la fabrication d'armes chimiques ou biologiques, résulte d'un engagement souscrit par les Etats membres de la Communauté européenne en vertu de leur participation au Groupe australien,

Arrête :

Article 1er. L'article 1er de l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence le transit de certaines marchandises est complété par l'alinéa suivant :

« 4° le transit à destination des pays non membres de la Communauté économique européenne des marchandises figurant dans la liste II annexée à l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence l'exportation de certaines marchandises. »

Art. 2. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 21 décembre 1993.

M. WATHELET

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN MINISTERIE VAN BUITENLANDSE ZAKEN, BUITENLANDSE HANDEL EN ONTWIKKELINGSSAMENWERKING

N. 94 — 750

21 DECEMBER 1993. — Ministerieel besluit tot wijziging van het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt

De Vice-Eerste Minister en Minister van Justitie en Economische Zaken,

De Minister van Buitenlandse Handel en van Europese Zaken,

Gelet op de wet van 11 september 1962 betreffende de in-, uit- en doorvoer van goederen, gewijzigd bij de wetten van 19 juli 1968, 6 juli 1978, 2 januari 1991 en 3 augustus 1992;

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES ET MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES, DU COMMERCE EXTERIEUR ET DE LA COOPERATION AU DEVELOPPEMENT

F. 94 — 750

21 DECEMBRE 1993. — Arrêté ministériel modifiant l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence l'exportation de certaines marchandises

Le Vice-Premier Ministre et Ministre de la Justice et des Affaires économiques,

Le Ministre du Commerce extérieur et des Affaires européennes,

Vu la loi du 11 septembre 1962 relative à l'importation, à l'exportation et au transit des marchandises, modifiée par les lois des 19 juillet 1968, 6 juillet 1978, 2 janvier 1991 et 3 août 1992;

Gelet op het koninklijk besluit van 24 oktober 1962 tot regeling van de in-, uit- en doorvoer van goederen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 9 december 1987;

Gelet op het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt;

Gelet op het overeenstemmend advies van de Interministeriële Economische Commissie;

Gelet op het advies dat door de Belgisch-Luxemburgse Administratieve Commissie werd gegeven op 25 november 1993;

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

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de noodzaak om onverwijld een uitvoercontrole op te leggen voor uitrustingen en technologieën voor dubbel gebruik alsook voor pathogenen die gebruikt kunnen worden voor de vervaardiging van chemische of biologische wapens, voortvloeit uit een door de Lidstaten van de Europese Gemeenschap krachtens hun deelname aan de Australische Groep onderschreven verbin-

Besluiten :

Artikel 1. Artikel 1 van het ministerieel besluit van 3 maart 1992 waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt, wordt vervangen door de volgende bepaling :

« Artikel 1. Een vergunning dient te worden overgelegd :

1^o voor de uitvoer van de goederen waarvan de GN-code vermeld is in de bij dit besluit gevoegde lijst I;

2^o voor de uitvoer met bestemming niet-Lidstaten van de Europese Economische Gemeenschap van de goederen vermeld in de bij dit besluit gevoegde lijst II;

3^o voor de uitvoer naar Zuid-Afrika van de volgende goederen :

2709 — Ruwe aardolie en ruwe olie uit bitumineuze mineralen;

2710 — Aardolie en olie uit bitumineuze mineralen, andere dan ruwe; preparaten die 70 of meer gewichtspercenten aardolie of olie uit bitumineuze mineralen bevatten en waarvan het karakter door deze olie wordt bepaald, elders genoemd noch elders onder begrepen. »

Art. 2. In artikel 5, a), wordt het woord « lijst » aangevuld met het Romeinse cijfer « I ».

Art. 3. De lijst gevoegd bij hetzelfde ministerieel besluit wordt betiteld als « LIJST I ».

Art. 4. De lijst van goederen gevoegd in bijlage bij onderhavig besluit, wordt als « LIJST II » gevoegd in bijlage bij hetzelfde besluit.

Art. 5. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Brussel, 21 december 1993.

De Vice-Eerste Minister
en Minister van Justitie en Economische Zaken,
M. WATHELET

De Minister van Buitenlandse Handel
en van Europese Zaken,
R. URBAIN

Bijlage

Lijst II

Installaties, uitrustingen en technologie
die kunnen dienen voor de aanmaak van chemische strijdstoffen
of hun precursoren

A. Uitrusting

1. Reactoren of reactorvaten, met of zonder roerwerk, met een inwendig volume van meer dan 0,1 m³ doch minder dan 20 m³, en waarvan alle oppervlakken die in rechtstreeks contact komen met de reagenten vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;

b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;

c) fluorhoudende polymeren;

Vu l'arrêté royal du 24 octobre 1962 réglementant l'importation, l'exportation et le transit des marchandises, modifié par l'arrêté royal du 9 décembre 1987;

Vu l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence l'exportation de certaines marchandises;

Vu l'avis conforme de la Commission économique interministérielle;

Vu l'avis rendu le 25 novembre 1993 par la Commission administrative belgo-luxembourgeoise;

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

Vu l'urgence;

Considérant que la nécessité de soumettre sans retard à un contrôle l'exportation d'équipements et de technologies à double usage ainsi que de pathogènes pouvant servir à la fabrication d'armes chimiques ou biologiques, résulte d'un engagement souscrit par les Etats membres de la Communauté européenne en vertu de leur participation au Groupe australien,

Arrêtent :

Article 1^{er}. L'article 1^{er} de l'arrêté ministériel du 3 mars 1992 soumettant à licence l'exportation de certaines marchandises, est remplacé par la disposition suivante :

« Article 1^{er}. Sont subordonnées à la production d'une licence :

1^o l'exportation des marchandises dont le code NC est mentionné dans la liste I, annexée au présent arrêté;

2^o l'exportation à destination des pays non membres de la Communauté économique européenne des marchandises mentionnées dans la liste II annexée au présent arrêté;

3^o l'exportation vers la République d'Afrique du Sud des marchandises suivantes :

2709 — Huiles brutes de pétrole ou de minéraux bitumineux;

2710 — Huiles de pétrole ou de minéraux bitumineux, autres que les huiles brutes; préparations non dénommées ni comprises ailleurs, contenant en poids 70 p.c. ou plus d'huiles de pétrole et de minéraux bitumineux et dont ces huiles constituent l'élément de base. »

Art. 2. Dans l'article 5, a), le mot « liste » est complété par le chiffre romain « I ».

Art. 3. La liste annexée au même arrêté ministériel est intitulée « LISTE I ».

Art. 4. La liste des marchandises figurant en annexe du présent arrêté est ajoutée comme « LISTE II » en annexe du même arrêté.

Art. 5. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 21 décembre 1993.

Le Vice-Premier Ministre
et Ministre de la Justice et des Affaires économiques,
M. WATHELET

Le Ministre du Commerce extérieur
et des Affaires européennes,
R. URBAIN

Annexe

Liste II

Installations, équipements et technologies
pouvant servir à la production d'agents chimiques de combat
et de ses précurseurs

A. Equipements

1. Réacteurs ou cuves de réaction avec ou sans agitateurs, de volume interne supérieur à 0,1 m³ mais inférieure à 20 m³ et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les réactifs sont constituées de l'un des matériaux suivants :

a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nikkel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;

b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nikkel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;

c) polymères fluorés;

- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen, of
- g) zirconium of zirconiumlegeringen.

Roerwerk voor gebruik in de bovenvermelde reactoren of reactorvaten, en waarvan alle oppervlakken die in rechtstreeks contact komen met de reagenten vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;
- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen, of
- g) zirconium of zirconiumlegeringen.

2. Opslagtanks en vaten met een totaal inwendig volume meer dan 0,1 m³, en waarvan alle oppervlakken die in rechtstreeks contact komen met de chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;
- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen, of
- g) zirconium of zirconiumlegeringen.

3. Warmtewisselaars of condensoren, met een warmteoverdrachtsoppervlakte kleiner dan 20 m², en waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;
- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen;
- g) zirconium of zirconiumlegeringen, of
- h) grafiet.

4. Distillatie- of absorptiekolommen met een inwendige diameter groter dan of gelijk aan 0,1 m, en waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;
- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen;
- g) zirconium of zirconiumlegeringen, of
- h) grafiet.

5. Op afstand bedienbare vulapparatuur, waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom.

6. Balgkleppen, diafragmakleppen, kleppen met dubbele afdichting en lektestaansluiting of terugslagkleppen, waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;

- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane, ou
- g) zirconium ou alliages de zirconium.

Agitateurs, pour usage dans les réacteurs ou cuves de réaction sus-mentionnés et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les réactifs sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;
- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane, ou
- g) zirconium ou alliages de zirconium.

2. Citernes ou receveurs de stockage de capacités supérieures à 0,1 m³, et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les produits chimiques sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;
- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane, ou
- g) zirconium ou alliages de zirconium.

3. Echangeurs de chaleur ou condenseurs ayant une surface de transfert de chaleur plus petite que 20 m², et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les produits chimiques sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;
- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane;
- g) zirconium ou alliages de zirconium, ou
- h) graphite.

4. Colonnes de distillation ou d'absorption d'un diamètre interne plus grand ou égal à 0,1 m et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les produits chimiques sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;
- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane;
- g) zirconium ou alliages de zirconium, ou
- h) graphite.

5. Appareillages de remplissage contrôlé à distance, dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les produits chimiques sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome.

6. Valves à soufflets, valves à membrane, valves à double joint d'étanchéité et à orifice de détecteur de fuites ou valves anti-retour, dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les produits chimiques sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nikkel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;

- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen, of
- g) zirconium of zirconiumlegeringen.

7. Meerwandige buizen met lektestaansluiting, waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;
- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen;
- g) zirconium of zirconiumlegeringen, of
- h) grafiet.

8. Pompen :

a) magnetisch aangedreven, « canned drive », balg- of diafragma-pompen, met dubbele afdichting en met een door de constructeur gespecificeerd maximum debiet groter dan 0,8 m³/h, of

b) vacuümpompen met een door de constructeur gespecificeerd maximum debiet groter dan 5 m³/h (bij 0 °C en 101,30 kPa), en waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de verpompte chemicaliën vervaardigd zijn uit één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom;
- c) fluorhoudende polymeren;
- d) glas (met inbegrip van email- of verglaasde bekleding);
- e) tantaal of tantaallegeringen;
- f) titanium of titaniumlegeringen;
- g) zirconium of zirconiumlegeringen;
- h) grafiet;
- i) keramiek, of
- j) ferrosilicon.

9. Verbrandingsinstallaties ontworpen om chemische strijdstoffen, precursoren of chemische munities te vernietigen, voorzien voor een gemiddelde verbrandingstemperatuur van meer dan 1 000 °C en waarvan alle oppervlakten die in rechtstreeks contact komen met de afvalproducten vervaardigd zijn uit of bekleed zijn met één van de volgende materialen :

- a) nikkel of legeringen met meer dan 40 massaprocent nikkel, met inbegrip van legeringen van het « Hastelloy » type;
- b) legeringen met meer dan 25 massaprocent nikkel en meer dan 20 massaprocent chroom, of
- c) keramiek.

B. Detectie- en controleapparatuur voor toxische dampen :

(1) ontworpen voor continu bedrijf en in staat om chemische strijdstoffen, hun precursoren of fosforhoudende, zwavelhoudende, fluorhoudende of chloorhoudende verbindingen te detecteren bij concentraties minder dan 0,3 gram per m³;

(2) in staat om chemicaliën met een anticholinesterasefunctie te detecteren.

C. Technologie :

Technologie, met inbegrip van octrooien, die rechtstreeks in verband staan met chemische strijdstoffen, of de onder uitvoervergunning gebrachte precursoren of bovenvermelde uitrusting.

Biologische uitrusting

die kan dienen voor de aanmaak van biologische strijdmiddelen

1. Volledige installaties van insluitingsniveau P3 of P4, die beantwoorden aan de criteria voor P3 of P4 (BL3, BL4, L3, L4) insluiting, zoals gespecificeerd in het « Laboratory Biosafety Manual » van de Wereldgezondheidsorganisatie (Genève, 1983).

- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane, ou
- g) zirconium ou alliages de zirconium.

7. Tuyaux à parois multiples munis d'un détecteur de fuites et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les produits chimiques sont constituées de l'un des matériaux suivants :

- a) nickel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;
- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane;
- g) zirconium ou alliages de zirconium, ou
- h) graphite.

8. Pompes :

a) pompes à entrainement magnétique, pompes à moteur gainé, pompes à soufflets ou à membranes, dont le débit maximum, tel que spécifié par le constructeur, est plus grand que 0,8 m³/h, ou

b) pompes à vide, dont le débit maximum, tel que spécifié par le constructeur, est plus grand que 5 m³/h (0 °C et 101,30 kPa), et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec des produits chimiques sont fabriquées en ou revêtues des matériaux suivants :

- a) nickel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome;
- c) polymères fluorés;
- d) verre (y inclus revêtements émaillés ou vitrifiés);
- e) tantale ou alliages de tantale;
- f) titane ou alliages de titane;
- g) zirconium ou alliages de zirconium;
- h) graphite;
- i) céramique, ou
- j) ferrosilicone.

9. Installations d'incinération désignées à la destruction des agents chimiques de combat, de ses précurseurs ou des munitions chimiques et prévues pour fonctionner à une température de combustion moyenne de plus de 1 000 °C, et dont toutes les surfaces pouvant entrer en contact direct avec les déchets chimiques sont constituées ou revêtues de l'un des matériaux suivants :

- a) nickel ou alliages contenant plus de 40 pour-cent massique de nickel, y inclus les alliages du type « Hastelloy »;
- b) alliages contenant plus de 25 pour-cent massique de nickel et plus de 20 pour-cent massique de chrome, ou
- c) céramique.

B. Appareillage de détection ou de contrôle de vapeurs toxiques :

(1) développé pour une opération en continu et capable de détecter des agents chimiques de combat, leurs précurseurs ou des composés au phosphore, au soufre, au fluor ou au chlore à des concentrations de moins de 0,3 grammes par m³;

(2) développé pour détecter une activité inhibitrice de cholinestérase.

C. Technologie :

Technologie, y inclus brevets, en relation directe avec des agents chimiques de combat, avec des précurseurs soumis à licence d'exportation ou avec l'équipement susmentionné.

Equipement biologique

pouvant servir à la production d'agents biologiques de combat

1. Installations complètes de niveau de confinement P3 ou P4 (BL3, BL4, L3, L4), qui répondent aux critères tels que spécifiés dans le manuel de Biosécurité de l'Organisation mondiale de la Santé (Genève, 1983).

2. Vergisters (met inbegrip van bioreactoren, chemostats en systemen met continu debiet), geschikt voor de cultuur van pathogene micro-organismen, virussen of voor de productie van toxinen, onder preventie van aerosol-voortplanting, met de volgende kenmerken :

- a) nuttige inhoud groter dan of gelijk aan 300 liter;
- b) voorzien van dubbele of meervoudige dichtingsringen in het gedeelte waar de stoom is ingesloten;
- c) geschikt voor *in situ* sterilisatie in gesloten toestand.

3. Centrifugaalseparatoren, met inbegrip van decantoren, geschikt voor de continue scheiding van pathogene micro-organismen, onder preventie van aerosol-voortplanting, en met de volgende kenmerken :

- a) debiet groter dan 100 liter per uur;
- b) bevattende componenten uit roestvrij staal of titanium;
- c) voorzien van dubbele of meervoudige dichtingsringen in het gedeelte waar de stoom is ingesloten;
- d) geschikt voor *in situ* sterilisatie in gesloten toestand.

4. Kruisstroom filteringsuitrusting, ontworpen voor de continue scheiding van pathogene micro-organismen, virussen, toxinen of cel-kulturen, onder preventie van aerosol-voortplanting, en met de volgende kenmerken :

- a) groter dan of gelijk aan 5 m²;
- b) geschikt voor *in situ* sterilisatie.

5. Uitrusting voor vriesdroging, voorzien van stoomsterilisatie en met een condensor-capaciteit begrepen tussen 50 en 1 000 kg ijs per 24 uur.

6. Specifieke uitrusting voor installaties van insluitingsniveau P3 of P4 :

- a) geventileerde beschermingspakken;
- b) biologische veiligheidscabinetten van de klasse III, of isolatiecellen van gelijkwaardig niveau.

7. Inhalatiekamers ontworpen voor proeven van blootstelling aan aerosol van pathogene micro-organismen, virussen of toxinen, en met een nuttige ruimte groter dan of gelijk aan 1 m³.

Biologische agentia

1. Menselijke pathogenen

Virussen

Chikungunya virus
Congo-Krim hemorrhagische koorts virus
Dengue virus
« Eastern » equidae encefalitis virus
Ebola virus
Hantaan virus
Junin virus
Lassakoorts virus
Lymfocytair choriomeningitis virus
Machupo virus
Marburg virus
Apepokkenvirus
« Rift Valley » koorts virus
Teken-encefalitis virus
Russische encefalitis
Pokkenvirus (variola)
« Venezuelan » equidae encefalitis virus
« Western » equidae encefalitis virus
Witte pokken virus
Gele koorts virus
Japanse encefalitis virus

Rickettsiae

Coxiella burnetii
Rickettsia quintana
Rickettsia prowasecki
Rickettsia rickettsii

Bacteriën

Bacillus anthracis
Brucella abortus
Brucella melitensis
Brucella suis
Chlamydia psittaci
Clostridium botulinum

2. Fermenteurs (y inclus bioréacteurs, chémostats et systèmes à débit continu), capables de cultiver des micro-organismes ou virus pathogènes ou de produire des toxines, sous prévention de propagation d'aérosols, et avec les caractéristiques suivantes :

- a) volume utile supérieur ou égal à 300 litres;
- b) équipés de joints d'étanchéité doubles ou multiples dans la zone où la vapeur est confinée;
- c) capable de stérilisation *in situ* à l'état fermé.

3. Séparateurs centrifuges, y inclus décanteurs, capables de séparer en continu des micro-organismes pathogènes, sous prévention de propagation d'aérosols, et avec les caractéristiques suivantes :

- a) un débit plus grand que 100 litres par heure;
- b) des composants en acier inoxydable ou en titane;
- c) équipés joints d'étanchéité doubles ou multiples dans la zone où la vapeur est confinée;
- d) capable de stérilisation *in situ* à l'état fermé.

4. Equipement de filtration à courants croisés, développé pour la filtration en continu de micro-organismes pathogènes, virus, toxines ou cultures de cellules, sous prévention de propagation d'aérosols et avec les caractéristiques suivantes :

- a) supérieure ou égale à 5 m²;
- b) capable de stérilisation *in situ*.

5. Equipement de lyophilisation stérilisable par vapeur avec une capacité de condenseur comprise entre 50 et 1 000 kg de glace par 24 h.

6. Equipement spécifique pour des installations de niveau de confinement P3 ou P4 :

- a) tenues de protection ventilées;
- b) cabinets ayant un niveau de sécurité biologique classe III, ou isolateurs de performance équivalente.

7. Des chambres d'inhalation pour aerosols, développées pour des essais d'exposition aux aerosols de micro-organismes pathogènes, virus ou toxines et avec un espace utile supérieur ou égal à 1 m³.

Agents biologiques

1. Pathogènes humains

Virus

Virus Chikungunia
Virus de la fièvre hémorragique de Crimée-Congo
Virus de la fièvre de la Dengue
Virus de l'encéphalite équine Nord-américaine de l'Est
Virus Ebola
Virus Hantaan
Virus Junin
Virus de la Fièvre de Lassa
Virus de la Choriomeningite lymphocytaire
Virus Machupo
Virus de Marburg
Virus de la variole du singe
Virus de la fièvre de la vallée du Rift
Virus des encéphalites transmises par les tiques
Virus de l'encéphalite russe verno-estivale
Virus de la variole
Virus de l'encéphalite équine du Vénézuéla
Virus de l'encéphalite équine Nord-américaine de l'Ouest
Virus de la variole blanche
Virus de la fièvre jaune
Virus de l'encéphalite japonaise

Rickettsies

Coxiella burnetii
Rickettsia quintana
Rickettsia prowasecki
Rickettsia rickettsii

Bactéries

Bacillus anthracis
Brucella abortus
Brucella melitensis
Brucella suis
Chlamydia psittaci
Clostridium botulinum

Fransicella tularensis
Pseudomonas mallei
Pseudomonas pseudomallei
Salmonella typhi
Shigella dysenteriae
Vibrio cholerae
Yersinia pestis

Genetisch gewijzigde micro-organismen

— Genetisch gewijzigde micro-organismen of genetische elementen die nucleïnezuur-sekwenties bevatten geassocieerd met een pathogeen karakter en die afgeleid zijn van bovenvermelde organismen.

— Genetisch gemodificeerde micro-organismen of genetische elementen die nucleïnezuur-sekwenties bevatten welke coderen voor een van de hieronder vermelde toxines.

Toxines

Botulinum toxine
Clostridium perfringens toxine
Conotoxine
Ricine
Saxitoxine
Shiga toxine
Staphylococcus aureus toxine
Tetrodotoxine
Verotoxine
Microcystine (cyanginosine)

2. Dierlijke pathogenen

Virussen

Afrikaanse varkenspest
Kippen influenza
Blauwe tong (blue tongue)
Mond- en klauwzeer
Geitepokken
Ziekte van Aujeszky
Varkenspest
Lyssavirus
Ziekte van Newcastle (pseudo vogelpest)
Geiten- (en schapen-) pest
Enterovirus type 9 (porcine)
Runderpest
Schapepokken
Ziekte van Teschen
Vesiculaire stomatitis

Bacteriën

Clostridium chauvoeii
Clostridium septicum
Mycoplasma mycoides

Genetisch gewijzigde micro-organismen

Genetisch gewijzigde micro-organismen of genetische elementen die nucleïnezuur-sekwenties bevatten geassocieerd met een pathogeen karakter en die afgeleid zijn van bovenvermelde organismen.

3. Fytopathogenen

Bacteriën

Xanthomonas albilineans
Xanthomonas campestris pv. citri

Fungi

Colletotrichum coffeanum var. virulans
Cochliobolus miyabeanus (Helminthosporium oryzae)
Microcyclus ulei
Puccinia graminis
Puccinia striiformis
Pyricularia grisea/Pyricularia oryzae

Fransicella tularensis
Pseudomonas mallei
Pseudomonas pseudomallei
Salmonella typhi
Shigella dysenteriae
Vibrio cholerae
Yersinia pestis

Microorganismes génétiquement modifiés

— Microorganismes génétiquement modifiés ou éléments génétiques qui contiennent des séquences d'acide nucléique associées à un caractère pathogène et qui sont dérivés d'organismes visés ci-dessus.

— Microorganismes génétiquement modifiés ou éléments génétiques qui contiennent des séquences d'acide nucléique pouvant coder et produire l'une de toxines de la liste ci-dessous.

Toxines

Toxines botuliniques
Toxines de Clostridium perfringens
Conotoxine
Ricine
Saxitoxine
Shigatoxine
Toxines de staphylococque doré
Tétrodotoxine
Vérotoxine
Microcystine (cyanginosine)

2. Pathogènes animaux

Virus

Peste porcine africaine
Grippe aviaire
Fièvre catarrhale
Fièvre aphteuse
Variole caprine
Maladie d'aujeszky
Peste porcine classique
Virus de Lyssa
Maladie de Newcastle
Peste des petits ruminants
Entérovirus type 9 (porcine)
Peste bovine
Variole ovine clavelée
Maladie de Teschen
Stomatite vésiculaire

Bactéries

Clostridium chauvoeii
Clostridium septicum
Mycoplasma mycoides

Microorganismes génétiquement modifiés

Microorganismes génétiquement modifiés ou éléments génétiques qui contiennent des séquences d'acide nucléique associées à un caractère pathogène et qui sont dérivés d'organismes visés ci-dessus.

3. Phytopathogènes

Bactéries

Xanthomonas albilineans
Xanthomonas campestris pv. citri

Fungi

Colletotrichum coffeanum var. virulans
Cochliobolus miyabeanus (Helminthosporium oryzae)
Microcyclus ulei
Puccinia graminis
Puccinia striiformis
Pyricularia grisea/Pyricularia oryzae

Genetisch gewijzigde micro-organismen

Genetisch gewijzigde micro-organismen of genetische elementen die nucleïnezuur-sequenties bevatten geassocieerd met een pathogeen karakter en die afgeleid zijn van bovenvermelde organismen.

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 21 december 1993, gewijzigd door het ministerieel besluit van 3 maart 1992, waarbij de uitvoer van sommige goederen aan vergunning onderworpen wordt.

Brussel, 21 december 1993.

De Vice-Eerste Minister
en Minister van Justitie en Economische Zaken,
M. WATHELET

De Minister van Buitenlandse Handel
en van Europese Zaken,
R. URBAIN

Microorganismes génétiquement modifiés

Microorganismes génétiquement modifiés ou éléments génétiques qui contiennent des séquences d'acide nucléique associées à un caractère pathogène et qui sont dérivés d'organismes visés ci-dessus.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 21 décembre 1993, modifiant l'arrêté ministériel du 3 mars 1992, soumettant à licence l'exportation de certaines marchandises.

Bruxelles, le 21 décembre 1993.

Le Vice-Premier Ministre
et Ministre de la Justice et des Affaires économiques,
M. WATHELET

Le Ministre du Commerce extérieur
et des Affaires européennes,
R. URBAIN

**MINISTERIE VAN VERKEER
EN INFRASTRUCTUUR**

N. 94 — 751

10 FEBRUARI 1994. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 28 april 1986 houdende vaststelling van de personeelsformatie van de Regie der Luchtwegen

ALBERT II, Koning der Belgen,

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

Gelet op de wet van 16 maart 1954 betreffende de controle op sommige instellingen van openbaar nut, inzonderheid op artikel 11, § 1, vervangen door de wet van 22 juli 1993;

Gelet op het statuut van de Regie der Luchtwegen, gevoegd bij het koninklijk besluit van 5 oktober 1970 houdende omwerking van het statuut van de Regie der Luchtwegen en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 31 maart 1981, het koninklijk besluit nr. 240 van 31 december 1983 en het koninklijk besluit nr. 425 van 1 augustus 1986;

Gelet op het koninklijk besluit van 28 april 1986 houdende vaststelling van de personeelsformatie van de Regie der Luchtwegen, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 5 juli 1988, 1 juni en 13 december 1989, 11 mei en 27 juni 1990, 16 april, 6 en 24 juni, 11 september en 21 november 1991 en 24 maart 1993;

Gelet op het met redenen omkleed advies van het tussenoverlegcomité van de Regie der Luchtwegen;

Gelet op het akkoord van Onze Minister voor Ambtenarenzaken, gegeven op 15 oktober 1993;

Gelet op het akkoord van Onze Minister van Begroting, gegeven op 15 oktober 1993;

Op de voordracht van Onze Vice-Eerste Minister en Minister van Verkeerswezen en Overheidsbedrijven,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In artikel 1 van het koninklijk besluit van 28 april 1986 houdende vaststelling van de personeelsformatie van de Regie der Luchtwegen, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 5 juli 1988, 1 juni en 13 december 1989, 11 mei en 27 juni 1990, 16 april, 6 en 24 juni, 11 september en 21 november 1991 en 24 maart 1993 wordt onder de rubriek « A. Administratief personeel » de vermelding « aalmoezenier 2 » vervangen door de vermelding « aalmoezenier 3 ».

Art. 2. Onze Minister van Verkeerswezen is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 10 februari 1994.

ALBERT

Van Koningswege :

De Vice-Eerste Minister
en Minister van Verkeerswezen en Overheidsbedrijven,
E. DI RUPO

**MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS
ET DE L'INFRASTRUCTURE**

F. 94 — 751

10 FEVRIER 1994. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 28 avril 1986 fixant le cadre du personnel de la Régie des Voies aériennes

ALBERT II, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 16 mars 1954 relative au contrôle de certains organismes d'intérêt public notamment l'article 11, § 1^{er}, remplacé par la loi du 22 juillet 1993;

Vu le statut de la Régie des Voies aériennes annexé à l'arrêté royal du 5 octobre 1970 portant refonte du statut de la Régie des Voies aériennes et modifié par l'arrêté royal du 31 mars 1981, l'arrêté royal n° 240 du 31 décembre 1983 et l'arrêté royal n° 425 du 1^{er} août 1986;

Vu l'arrêté royal du 28 avril 1986 fixant le cadre du personnel de la Régie des Voies aériennes, modifié par les arrêtés royaux des 5 juillet 1988, 1 juin et 13 décembre 1989, 11 mai et 27 juin 1990, 16 avril, 6 et 24 juin, 11 septembre et 21 novembre 1991 et 24 mars 1993;

Vu l'avis motivé du Comité intermédiaire de concertation de la Régie des Voies aériennes;

Vu l'accord de Notre Ministre de la Fonction publique, donné le 15 octobre 1993;

Vu l'accord de Notre Ministre du Budget, donné le 15 octobre 1993;

Sur la proposition de Notre Vice-Premier Ministre et Ministre des Communications et des Entreprises publiques,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. A l'article 1^{er} de l'arrêté royal du 28 avril 1986 fixant le cadre du personnel de la Régie des Voies aériennes, modifié par les arrêtés royaux des 5 juillet 1988, 1^{er} juin et 13 décembre 1989, 11 mai et 27 juin 1990, 16 avril, 6 et 24 juin, 11 septembre et 21 novembre 1991 et 24 mars 1993, sous la rubrique « A. Personnel administratif » la mention « aumônier 2 » est remplacée par la mention « aumônier 3 ».

Art. 2. Notre Ministre des Communications est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 10 février 1994.

ALBERT

Par le Roi :

Le Vice-Premier Ministre
et Ministre des Communications et des Entreprises publiques,
E. DI RUPO