

Αριθμός 91

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΥΣΙΩΝ) ΝΟΜΟΣ, ΚΕΦ. 175Α
ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΜΥΝΑΣ (ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 1993

Διάταγμα δυνάμει του Κανονισμού 3

Επειδή κατέστη αναγκαίο για την τήρηση των διεθνών εμπορικών υποχρεώσεων της Κύπρου και για τη διατήρηση ή αποκατάσταση της ειρήνης και ασφάλειας σε οποιοδήποτε σημείο της υδρογείου και ειδικότερα για να τηρηθούν οι υποχρεώσεις της Κυπριακής Δημοκρατίας που απορρέουν από τη συμμετοχή της στην Αυστραλιανή Ομάδα και στην Ομάδα Προμηθευτών Πυρηνικού Υλικού, όπως ρυθμιστεί η εξαγωγή εμπορευμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό 3 των περί Άμυνας (Εξαγωγή Εμπορευμάτων) Κανονισμών του 1993, ο Υπουργός Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται δυνάμει του πιο πάνω Κανονισμού, εκδίδει το παρόν Διάταγμα.

Επίσημη
Εφημερίδα της
Δημοκρατίας,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
9.7.1993.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Άμυνας (Ρύθμιση Εξαγωγής Εμπορευμάτων) Διάταγμα του 2000.

2. Η εξαγωγή, επανεξαγωγή και διαμετακόμιση των εμπορευμάτων και ουσιών που αναφέρονται στον Πρώτο και το Δεύτερο Πίνακα υπόκειται σε άδεια εξαγωγής.

ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΝΗ ΟΜΑΔΑ
ΜΕΡΟΣ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ/ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΠΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Ιοί:

- WV1. Ιός Kyasanur Forest
- WV2. Ιός Louping i11
- WV3. Ιός Murray Valley encephalitis
- WV4. Ιός Omsk haemorrhagic fever
- WC5. Ιός Oropouche
- WV6. Ιός Powassan
- WV7. Ιός Rocio
- WV8. Ιός St Louis encephalitis

Βακτήρια:

- WB1. Clostridium Perfringens*
- WB2. Clostridium tetani*
- WB3. Enterohaemorrhagic Escherichia coli, σερότυπος 0157 και άλλοι σερό-
τυποι που παράγουν βεροτοξίνη
- WB4. Legionella pneumophila
- WB5. Yersinia pseudotuberculosis

*Η Ομάδα Australia Group αναγνωρίζει ότι οι μικροοργανισμοί αυτοί είναι πανταχού παρόντες, αλλά, καθώς έχουν αποκτηθεί στο παρελθόν ως μέρος των προγραμμάτων βιολογικών όπλων, αξίζουν ιδιαίτερας προσοχής.

Γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί:

- WG1. Γενετικά τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που σχετίζονται με παθογενετικότητα και παράγονται από οργανισμούς στον κατάλογο

WG2. Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες, νουκλεϊνικών οξέων που κωδικοποιούνται για οποιοσδήποτε από τις τοξίνες του καταλόγου προειδοποιήσεως.

Τοξίνες:

WT1. Αβρίνη

WT2. Τοξίνη χολέρας

WT3. Τετανική τοξίνη

WT4. Μυκοτοξίνες Τριχοθηκίου (Trichothecene mycotoxins)

ΜΕΡΟΣ II

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. Κατασκευαστικές Εγκαταστάσεις και Εξοπλισμός:

1. Δοχεία Αντιδραστήρα
2. Δεξαμενές Αποθηκείσεως και Κοντέινερ
3. Εναλλάκτες θερμοτήτος
4. Στήλες Αποστάξεως
5. Συμπυκνωτές
6. Εξοπλισμός Απαερώσεως

Δοχεία αντιδράσεως, με ή χωρίς αναδευτές, με συνολικό όγκο μεγαλύτερο των 0,1m³ (100 l) και μικρότερο των 15m³ (15000 l)–δεξαμενές αποθηκείσεως και κοντέινερ με συνολικό όγκο μεγαλύτερο των 0,1 m³ (100 l) – εναλλάκτες θερμοτήτος, στήλες αποστάξεως διαμέτρου μεγαλύτερης του 0,1 μέτρου – συμπυκνωτές – εξοπλισμός απαερώσεως – όπου όλες οι επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με τα χημικά που υφίστανται επεξεργασία ή περιέχονται σε αυτές, κατασκευάζονται από τα ακόλουθα υλικά:

- (α) Νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος,
- (β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος,
- (γ) γυαλί, ή
- (δ) γραφίτη (για τους εναλλάκτες θερμοτήτος μόνο).

7. Εξοπλισμός Πληρώσεως:

Τηλεχειριζόμενος εξοπλισμός πληρώσεως στον οποίο όλες οι επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με το ρευστό γίνονται από τα ακόλουθα υλικά:

- (α) Νικέλιο ή κράματα με περισσότερο από 40% νικέλιο κατά βάρος, ή
- (β) κράματα με περισσότερο του 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος.

8. Βαλβίδες και Σωλήνες με πολλαπλά τοιχώματα:

Βαλβίδες φουσερού, βαλβίδες διαφράγματος ή βαλβίδες διπλής σφραγίδος που ενσωματώνουν θυρίδα ανιχνεύσεως διαρροής, όπου όλες οι επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με τα ρευστά έχουν κατασκευασθεί από τα ακόλουθα υλικά:

- (α) Νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος,
- (β) κράματα με περισσότερο του 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος, ή
- (γ) φθοροπολυμερή, όπως PTFE, PVDF, PFA.

9. Αντλίες:

Αντλίες διπλής σφραγίδος, κινήσεως, μαγνητικής κινήσεως, φυσητήρες ή διαφράγματος όπου όλες οι επιφάνειες που έρχονται σε άμεση επαφή με το ρευστό είναι κατασκευασμένες από τα ακόλουθα υλικά:

- (α) Νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος,
- (β) κράματα με περισσότερο από 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος,
- (γ) φθοροπολυμερή, όπως PTFE, PVDF, PFA, ή
- (δ) ταντάλιο.

10. Κλίβανοι αποτεφρώσεως:

Οι κλίβανοι αποτεφρώσεως είναι σχεδιασμένοι να καταστρέφουν τους παράγοντες CW, προδρόμους και πολεμοφόδια, με εγκαταστάσεις ειδικού χειρισμού, με μέσες θερμοκρασίες θαλάμου καύσεως μεγαλύτερες των 1000°C, όπου όλες οι επιφάνειες στο σύστημα παροχής αποβλήτων που έρχονται σε άμεση επαφή με τα απόβλητα είναι κατασκευασμένες ή φέρουν επένδυση από τα ακόλουθα υλικά:

- (α) Νικέλιο ή κράματα με περισσότερο του 40% νικέλιο κατά βάρος,
- (β) κράματα με περισσότερο του 25% νικέλιο και 20% χρώμιο κατά βάρος, ή
- (γ) κεραμικά.

Εννοείται ότι—

Οι έλεγχοι αυτοί δεν ισχύουν σε εξοπλισμό που είναι ειδικώς σχεδιασμένος για χρήση σε πολιτικές εφαρμογές (παραδείγματος χάριν επεξεργασία τροφίμων, επεξεργασία χαρτοπολτού και χάρτου, ή καθαρισμού ύδατος κλπ) και είναι, από τη φύση του σχεδιασμού του, ακατάλληλος προς χρήση στην αποθήκευση, επεξεργασία, παραγωγή ή κυκλοφορία και έλεγχο ροής των παραγόντων χημικών όπλων, ή οποιωνδήποτε χημικών που περιλαμβάνονται στον Κύριο Κατάλογο προδρόμων παραγόντων χημικών όπλων.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

1. Πλήρεις εγκαταστάσεις συγκρατήσεως στο επίπεδο συγκρατήσεως P3, P4:

Πλήρεις εγκαταστάσεις συγκρατήσεως που εκπληρώνουν τα κριτήρια για συγκράτηση P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4) ως ορίζονται στο εγχειρίδιο Εργαστηρίου Βιοασφαλείας της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (Γενεύη 1983) θα πρέπει να υπόκεινται σε έλεγχο εξαγωγής.

2. Διατάξεις Ζυμώσεως(*):

Διατάξεις ζυμώσεως ικανές για καλλιέργεια παθογόνων μικροοργανισμών, ιών ή για την παραγωγή τοξινών, χωρίς τη διάδοση με ψεκάσμο και που έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- (α) Χωρητικότητα ίση ή μεγαλύτερη των 300 λίτρων,
- (β) διπλούς ή πολλαπλούς συνδέσμους σφραγίσεως εντός του χώρου συγκρατήσεως ατμού,
- (γ) ικανότητα αποστείρωσης in-situ σε κλειστή κατάσταση.

* Υποομάδες διατάξεων ζυμώσεως περιλαμβάνουν βιοαντιδραστήρες, χημειοστάτες και συστήματα συνεχούς ροής.

3. Φυγοκεντρικοί Διαχωριστές(*):

Φυγοκεντρικοί διαχωριστές ικανοί για συνεχή διαχωρισμό παθογόνων μικροοργανισμών, χωρίς τη διάδοση με ψεκασμό, που έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- (α) Ταχύτητα ροής μεγαλύτερη των 100 λίτρων την ώρα,
- (β) συστατικά στιλβωμένου ανοξειδωτού χάλυβα ή τιτανίου,
- (γ) διπλούς ή πολλαπλούς συνδέσμους σφραγίσεως εντός του χώρου συγκρατήσεως ατμού,
- (δ) ικανοί για αποστείρωση ατμού in-situ σε κλειστή κατάσταση.

* Οι φυγοκεντρικοί διαχωριστές περιλαμβάνουν διατάξεις απόχυσης.

4. Εξοπλισμός Διηθήσεως Εγκαρσίας Ροής:

Εξοπλισμός διηθήσεως εγκαρσίας ροής σχεδιασμένος για συνεχή διαχωρισμό παθογόνων μικροοργανισμών, ιών, τοξινών και κυτταρικών καλλιιεργειών χωρίς τη διάδοση με ψεκασμό, με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- (α) Ίσος ή μεγαλύτερος των 5 τετραγωνικών μέτρων,
- (β) ικανός για αποστείρωση in-situ.

5. Εξοπλισμός Ψύξεως/Ξηράνσεως:

Ψυκτικός-ξηραντικός εξοπλισμός αποστείρωσεως ατμού με συμπυκνωτή χωρητικότητας μεγαλύτερης των 50 χλγ πάγου σε 24 ώρες και μικρότερη των 1000 χλγ πάγου σε 24 ώρες.

6. Εξοπλισμός που ενσωματώνει ή περιέχεται σε θαλάμους συγκρατήσεως P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4):

- (α) Προστατευτικά πλήρη ή ημίσεια καλύμματα (suits) με αυτόνομο εξαερισμό,
- (β) καμπίνες κατηγορίας III βιολογικής ασφαλείας ή απομονωτές με παρόμοια επίπεδα απόδοσης.

7. Θάλαμοι εισπνοής αεροζόλ:

Θάλαμοι σχεδιασμένοι για δοκιμές ψεκασμού με παθογόνους μικροοργανισμούς, ιούς ή τοξίνες και που έχουν χωρητικότητα 1 κυβικό μέτρο ή μεγαλύτερη.

I. ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ/ ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΠΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

1. Εξοπλισμός για τη συσκευασία σε κάψα ζώντων μικροοργανισμών και τοξινών σε εύρος μεγέθους σωματιδίων 1—10 μm, ειδικότερα:
 - (α) Πολυσυμπυκνωτές συνεπαφής,
 - (β) διαχωριστές φάσεων.
2. Διατάξεις ξυμώσεως με χωρητικότητα μικρότερη των 300 λίτρων με ειδική έμφαση στις συνολικές τάξεις ή σχέδια για χρήση σε συνδυασμένα συστήματα.
3. Δωμάτια καθαρού αέρα συμβατικής ή στροβιλώδους ροής αέρα και μονάδες ηθμών με ανεμιστήρα HEPA που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εγκαταστάσεις συγκρατήσεως P3 ή P4 (BL3, BL4, L3, L4).

II. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Ανιχνευτές/Συστήματα ελέγχου τοξικού αερίου:

- (α) Ικανά να ανιχνεύουν παράγοντες χημικού πολέμου και προδρόμους χημικών όπλων καθώς επίσης φώσφορο, θείο, φθόριο, χλώριο και ενώσεις αυτών σε συγκέντρωση λιγότερη των 0,3 μιλλιγκράμ ανά κυβικό μέτρο αέρα και ικανά για συνεχή λειτουργία, ή
- (β) ικανά για την ανίχνευση ενώσεων με λειτουργία αντιχολινεστεράσης.

III. ΣΧΕΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Σχετική Τεχνολογία:

Η μεταφορά τεχνολογίας επεξεργασίας, συμπεριλαμβανομένων αδειών, που έχει σχεδιασθεί για την κατασκευή παραγόντων χημικών όπλων ή των προδρόμων τους και/ή για τη διάθεσή τους, ή για ολόκληρες εγκαταστάσεις που έχουν σχεδιασθεί για την κατασκευή τους.

Η μεταφορά τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων αδειών, που έχει σχεδιασθεί για τον εξοπλισμό που περιγράφεται στις παραγράφους I και II

ΜΕΡΟΣ IV

Ουσίες – Προδρόμοι Χημικών Όπλων – Έλεγχοι Εξαγωγών

Χημική Ένωση:	Αρ. CAS
1. Θειοδιγλυκόλη	(111-48-8)
2. Οξυχλωριούχος Φώσφορος	(10025-87-3)
3. Διμεθυλο-Μεθυλοφωσφονικό άλας	(756-79-6)
4. Μεθυλ-Φωσφονυλ-Διχλωρίδιο (DF)	(676-99-3)
5. Μεθυλ-Φωσφονυλ-Διχλωρίδιο (DC)	(676-97-1)
6. Διμεθυλοφωσφορώδες Άλας (DMP)	(868-85-9)
7. Τριχλωρίδιο του Φωσφόρου	(7719-12-2)
8. Τριμεθυλο-Φωσφορώδες άλας (TMP)	(121-45-9)
9. Θειονυλοχλωρίδιο	(7719-09-7)
10. 3-υδροξυ-1-μεθυλοπιπεριδίνη	(3554-74-3)
11. N,N-δισοπροπυλο-(βήτα)-αμινοαιθυλο-χλωρίδιο	(96-79-7)
12. N,N-δισοπροπυλο-(βήτα)-αμινοαιθανο-θειόλη	(5842-07-9)
13. 3-Quinuclidinol	(1619-34-7)
14. Φθοριούχο Κάλιο	(7789-23-3)
15. 2-Χλωροαιθανόλη	(107-07-3)
16. Διμεθυλαμίνη	(124-40-3)
17. Διαιθυλο-Αιθυλο φωσφονικό άλας	(78-38-6)
18. Διαιθυλ-N,N-διμεθυλοφωσφοραμιδικό άλας	(2404-03-7)
19. Διαιθυλο-Φωσφορώδες άλας	(762-04-9)
20. Υδροχλωριούχα Διμεθυλαμίνη	(506-59-2)
21. Αιθυλο-Φωσφινυλο-διχλωρίδιο	(1498-40-1)
22. Αιθυλο-Φωσφονυλο-διχλωρίδιο	(1066-50-3)
23. Αιθυλο-Φωσφονυλοδιφθορίδιο	(753-98-0)
24. Υδροφθόριο	(7664-39-3)
25. Μεθυλο-βενζιλικό άλας	(76-89-1)
26. Μεθυλο-φωσφινυλο-διχλωρίδιο	(676-83-5)
27. N,N-δισοπροπυλο-(βήτα)-αμινο αιθανόλη	(986-80-0)
28. Πινοκολυλ-αλκοόλη	(464-07-3)

29. ο-αιθυλο-2-δισοπροπιλαμινοαιθυλ-μεθυλφωσφονώδες άλας (QL)	(57856-11-8)
30. Φωσφορώδες τριαιθύλιο	(122-52-1)
31. Τριχλωριούχο Αρσενικό	(7784-34-1)
32. Βενζιλικό οξύ	(76-93-7)
33. Διαιθυλ-μεθυλφωσφονώδες άλας	(15715-41-0)
34. Διμεθυλο-αιθυλοφωσφονικό άλας	(6163-75-3)
35. Διφθορο-αιθυλο-φωσφινύλιο	(430-78-4)
36. Διφθορομεθυλο-φωσφινύλιο	(753-59-3)
37. 3-Quinuclidone (Κινουκλιδόνη)	(3731-38-2)
38. Πενταχλωριούχος φώσφορος	(10026-13-8)
39. Πινακολόνη	(75-97-8)
40. Κυανιούχο Κάιο	(151-50-8)
41. Υδροφθοριούχο Κάλιο	(7789-29-9)
42. Υδροφθοριούχο Αμμώνιο	(1341-49-7)
43. Διφθοριούχο Νάτριο	(7681-49-4)
44. Φθοριούχο Νάτριο	(1333-83-1)
45. Κυανιούχο Νάτριο	(143-33-9)
46. Τριαιθανολαμίνη	(102-71-6)
47. Πεντοσουλφιδικός Φώσφορος	(1314-80-3)
48. Δισοπροπιλαμίνη	(108-18-9)
49. Διαιθυλαμινοαιθανόλη	(100-37-8)
50. Θειούχο Νάτριο	(1313-82-2)
51. Μονοχλωριούχο θείο	(10025-67-9)
52. Διχλωριούχο θείο	(10545-99-0)
53. Υδροχλωριούχα τριαιθανολαμίνη	(637-39-8)
54. N,N-δισοπροπιλο-2-αμινοαιθυλοχλωριούχο Υδροχλώριο	(4261-68-1)
55. (M) Θειοφωσφορυλο χλωρίδιο	(3982-91-0)
56. (Y) ν, N διμεθυλαμιδοφωσφορυλο διχλωρίδιο	(677-43-0)
57. (O) Οξάλυλο χλωρίδιο	(79-37-8)
58. (N) Διαιθυλο Μεθυλοφωσφονικό άλας	(683-08-9)
59. (Q) Μεθυλοφωσφονικό Οξύ	(993-13-5)
60. (U) Τριχλωρονιτρομεθάνιο (Chloropicrin)	(76-06-02)
61. (V) Χλωροκυανίδιο	(506-77-4)
62. (P) Τρι-η-Βουτυλαμίνη	(102-82-9)
63. (E) Δεκαλίνη	(91-17-8)
64. (S) Ιωδιούχο Νάτριο	(7681-82-5)
65. (T) Μορφολίνη	(110-91-8)

ΜΕΡΟΣ V

ΖΩΪΚΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

Ιοί:

AV1. Ιός πυρετού African swine fever

AV2. Ιός γρίπης των πτηνών*

- AV3. Ιός Bluetongue (κυανώσεως της γλώσσας)
- AV4. Ιός νόσου των ποδιών και του στόματος
- AV5. Ιός ευλογίας των αιγών
- AV6. Ιός Έρπητος (Νόσος Aujeszky)
- AV7. Χολέρα των Χοίρων
- AV8. Ιός της Λύσσας
- AV9. Ιός νόσου Newcastle
- AV10. Ιός πανώλους των μικρών μηρυκαστικών
- AV11. Εντεροϊός των χοίρων τύπου 9
- AV12. Ιός πανώλους των ζώων
- AV13. Ιός ευλογίας των προβάτων
- AV14. Ιός νόσου Teschen
- AV15. Ιός Vesicular stomatitis

* Περιλαμβάνει μόνο τους ιούς γρίπης των πτηνών υψηλής παθογενετικότητας ως ορίζεται στην Οδηγία της ΕΟΚ 92/40/ΕΚ:

« Ιοί τύπου Α με IVPI (δείκτη ενδοφλέβιας παθογενετικότητας) μεγαλύτερο του 1, 2 σε κοτόπουλα 6 εβδομάδων, ή Ιοί τύπου Α, υποτύπου Η5 ή Η7 για τους οποίους η αλληλουχία νουκλεοτιδίων έχει δείξει πολλαπλά βασικά αμινοξέα στη θέση αυλακώσεως της αιμογλουτινίνης».

Βακτήρια:

- AB3. *Mycoplasma mycoides*
- Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί
- AG1. Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιλαμβάνουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που σχετίζονται με παθογενετικότητα και παράγονται από οργανισμούς που είναι στον κατάλογο.

ΜΕΡΟΣ VI

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΕΞΑΓΩΓΩΝ

Ιοί:

- V1. Ιός Chikungunya
- V2. Ιός Congo-Crimean haemorrhagic fever
- V3. Ιός Dengue-fever
- V4. Ιός Eastern equine encephalitis
- V5. Ιός Ebola
- V6. Ιός Hantaan
- V7. Ιός Junin
- V8. Ιός Lassa fever
- V9. Ιός Lymphocytic choriomeningitis
- V10. Ιός Machupo
- V11. Ιός Marburg
- V12. Ιός Monkey pox
- V13. Ιός Rift Valley fever
- V14. Ιός Tick-borne encephalitis
(Russian Spring-Summer encephalitis virus)

- V15. Ιός Variola
- V16. Ιός Venezuelan equine encephalitis
- V17. Ιός Western equine encephalitis
- V18. Ιός White pox
- V19. Ιός Yellow fever
- V20. Ιός Japanese encephalitis

Ρικετσία:

- R1. Coxiella burnetti
- R2. Rickettsia quintana
- R3. Rickettsia prowasecki
- R4. Rickettsia rickettsii

Βακτήρια:

- B1. Bacillus anthracis
- B2. Brucella abortus
- B3. Brucella melitensis
- B4. Brucella suis
- B5. Chlamydia psittaci
- B6. Clostridium botulinum
- B7. Francisella tularensis
- B8. Pseudomonas mallei
- B9. Pseudomonas pseudomallei
- B10. Salmonella typhi
- B11. Shingella dysenteriae
- B12. Vibrio cholerae
- B13. Yersinia pestis.

Γενετικώς τροποποιημένοι Μικροοργανισμοί:

- G1. Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που σχετίζονται με παθογενετικότητα και παράγονται από μικροοργανισμούς τους κυρίως καταλόγου.
- G2. Γενετικώς τροποποιημένοι μικροοργανισμοί ή γενετικά στοιχεία που περιέχουν αλληλουχίες νουκλεϊνικών οξέων που κωδικοποιούνται για οποιοδήποτε από τις τοξίνες του κυρίως καταλόγου.

Τοξίνες:

- T1. Αλλαντοτοξίνες
- T2. Τοξίνες αεριογόνων βακτηριδίων
- T3. Κονοτοξίνη (conotoxin)
- T4. Κικίνη
- T5. Saxitoxin
- T6. Τοξίνη Shiga
- T7. Τοξίνες χρυσίζοντος σταφυλόκοκκου
- T8. Τετροδοτοξίνη
- T9. Βεροτοξίνη (verotoxin)
- T10. Μικροκυστίνη (Cyanginosin)

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΜΕΡΟΣ Ι

1. Πυρηνικοί αντιδραστήρες και ειδικά σχεδιασμένος ή έτοιμος εξοπλισμός και μέρη αυτών:
 - 1.1 Πλήρης πυρηνικός αντιδραστήρας.
 - 1.2 Δοχεία πυρηνικού αντιδραστήρα.
 - 1.3 Μηχανήματα φόρτισης και αποφόρτισης πυρηνικών καυσίμων.
 - 1.4 Ράβδοι ελέγχου πυρηνικής αντίδρασης και εξοπλισμός.
 - 1.5 Σωλήνες πίεσης πυρηνικού αντιδραστήρα.
 - 1.6 Σωλήνες Ζιρκονίου.
 - 1.7 Αρχικές αντλίες ψύξης.
 - 1.8 Εσωτερικά πυρηνικού αντιδραστήρα.
 - 1.9 Ανταλλάκτες θερμότητας.
 - 1.10 Όργανα ανίχνευσης και μέτρησης νετρονίων.
2. Μη-πυρηνικά υλικά για αντιδραστήρες
 - 2.1 Δευτέριο και βαρύ νερό.
 - 2.2 Γραφίτης πυρηνικού βαθμού
3. Εγκαταστάσεις για επανεπεξεργασία ακτινοβολημένων στοιχείων καυσίμων και ειδικά σχεδιασμένου εξοπλισμού για το σκοπό αυτό.
 - 3.1 Μηχανήματα τεμαχισμού ακτινοβολημένων καυσίμων.
 - 3.2 Διαλύτες.
 - 3.3 Εξαγωγείς διαλυτών και μηχανήματα εξαγωγής διαλυτών.
 - 3.4 Δοχεία αποθήκευσης χημικών.
4. Εγκαταστάσεις για την κατασκευή στοιχείων καυσίμων πυρηνικού αντιδραστήρα και ειδικά σχεδιασμένου ή κατασκευασμένου εξοπλισμού για αυτό το σκοπό.
5. Εγκαταστάσεις για διαχωρισμό των ισοτόπων του ουρανίου και εξοπλισμός, εκτός αναλυτικών οργάνων, ειδικά σχεδιασμένου ή κατασκευασμένου για το σκοπό αυτό.
 - 5.1 Φυγόκεντροι αερίου και κατασκευές και τμήματα , ειδικά σχεδιασμένα ή κατασκευασμένα για χρήση σε φυγόκεντρους αερίου.
 - 5.1.1 Περιστρεφόμενα μέρη.
 - 5.1.2 Στατικά μέρη.
 - 5.2 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα βοηθητικά συστήματα, εξοπλισμός και μέρη για εγκαταστάσεις εμπλουτισμού καυσίμου διά της μεθόδου φυγοκέντρου αερίου.
 - 5.2.1 Συστήματα τροφοδοσίας/συστήματα απόσυρσης προϊόντων και υπολειμμάτων.
 - 5.2.2 Μηχάνημα συστημάτων διασωληνώσεων.
 - 5.2.3 UF6 Φασματόμετρα μάζας/πηγές ιόντων.
 - 5.2.4 Ανταλλακτές θερμότητας.
 - 5.3 Ειδικά σχεδιασμένες ή έτοιμες κατασκευές και μέρη για χρήση στον εμπλουτισμό καυσίμου διά της μεθόδου της διάχυσης αερίου.
 - 5.3.1 Φράγματα (φίλτρα) διάχυσης αερίου.
 - 5.3.2 Περιβλήματα διαχυτών.
 - 5.3.3 Συμπιεστές και φουσητές αερίων.

- 5.3.4 Σφραγίδες περιστρεφόμενων αξόνων.
- 5.3.5 Ανταλλακτές θερμότητας για ψύξη UF6.
- 5.4 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα βοηθητικά συστήματα, εξοπλισμός και μέρη για εγκαταστάσεις εμπλουτισμού διά της μεθόδου διάχυσης αερίου.
 - 5.4.1 Συστήματα τροφοδοσίας/συστήματα απόσυρσης προϊόντων και υπολειμμάτων.
 - 5.4.2 Μηχανήματα συστημάτων διασωληνώσεων.
 - 5.4.3 Συστήματα κενού.
 - 5.4.4 Ειδικές βαλβίδες ελέγχου και κλεισίματος.
 - 5.4.5 UF6 Φασματομέτρα μάζας/πηγές ιόντων.
- 5.5 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα βοηθητικά συστήματα, εξοπλισμός και μέρη για χρήση σε εγκαταστάσεις εμπλουτισμού καυσίμου με την αεροδυναμική μέθοδο.
 - 5.5.1 Στόμιο διαχωρισμού.
 - 5.5.2 Σωλήνες στρόβιλου.
 - 5.5.3 Συμπιεστές και φυσητές αερίων.
 - 5.5.4 Σφραγίδες περιστρεφόμενων αξόνων.
 - 5.5.5 Ανταλλάκτες θερμότητας για ψύξη αερίου.
 - 5.5.6 Περιβλήματα διαχωρισμού στοιχείων.
 - 5.5.7 Συστήματα/προϊόντα τροφοδοσίας και συστήματα απόσυρσης υπολειμμάτων.
 - 5.5.8 Μηχανήματα συστημάτων διασωληνώσεων.
 - 5.5.9 Συστήματα δημιουργίας κενού και αντλίες.
 - 5.5.10 Ειδικές βαλβίδες ελέγχου και κλεισίματος.
 - 5.5.11 UF6 Φασματομέτρα μάζας/πηγές ιόντων.
 - 5.5.12 Συστήματα διαχωρισμού με αέριο για UF6/φορέα.
- 5.6 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα, εξοπλισμός και τεμάχια για χρήση εμπλουτισμού καυσίμων διά της μεθόδου ανταλλαγής χημικών ή ανταλλαγής ιόντων.
 - 5.6.1 Στήλες ανταλλαγής υγρού-υγρού (χημική ανταλλαγή).
 - 5.6.2 Φυγοκεντρικός επαφέας υγρού-υγρού (χημική ανταλλαγή)
 - 5.6.3 Συστήματα και εξοπλισμός αναγωγής ουρανίου (χημική ανταλλαγή)
 - 5.6.4 Συστήματα προετοιμασίας τροφοδοσίας (χημική ανταλλαγή).
 - 5.6.5 Συστήματα οξειδωσης ουρανίου (χημική ανταλλαγή).
 - 5.6.6 Ρητίνες/απορροφητές ταχείας αντίδρασης ανταλλαγής ιόντων (ανταλλαγή ιόντων).
 - 5.6.7 Στήλες ανταλλακτών ιόντων (ανταλλαγή ιόντων).
 - 5.6.8 Συστήματα αναρροής για ανταλλαγή ιόντων (ανταλλαγή ιόντων).
- 5.7 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα, εξοπλισμός και μέρη για χρήση σε εγκαταστάσεις εμπλουτισμού καυσίμων διά της μεθόδου βασισμένης σε laser.
 - 5.7.1 Συστήματα εξάτμισης ουρανίου (AVLIS).
 - 5.7.2 Συστήματα διαχείρισης υγρού μεταλλικού ουρανίου (AVLIS).

- 5.7.3 Κατασκευές συσσώρευσης "προϊόντων/υπολειμμάτων" μεταλλικού ουρανίου (AVLIS).
- 5.7.4 Περιβλήματα μονάδας διαχωρισμού (AVLIS).
- 5.7.5 Στόμιο υπερηχητικής διαστολής (MLIS).
- 5.7.6 Συσσωρευτές του πενταφθορικού ουρανίου (UF5) (MLIS).
- 5.7.7 Συμπιεστές αερίων για UF6/φορέα (MLIS).
- 5.7.8 Σφραγίδες περιστρεφόμενων αξόνων (MLIS).
- 5.7.9 Συστήματα φθορίωσης (MLIS).
- 5.7.10 UF6 Φασματόμετρα μάζας/πηγές ιόντων (MLIS).
- 5.7.11 Συστήματα τροφοδοσίας και συστήματα απόσυρσης προϊόντων και υπολειμμάτων (MLIS).
- 5.7.12 Συστήματα διαχωρισμού με αέρια UF6/φορέα (MLIS).
- 5.7.13 Συστήματα laser (AVLIS, MLIS και CRISLA).
- 5.8 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα, εξοπλισμός και μέρη για χρήση σε εγκαταστάσεις εμπλουτισμού καυσίμων διά της μεθόδου διαχωρισμού πλάσματος.
 - 5.8.1 Πηγές ισχύος μικροκυμάτων και κεραίες.
 - 5.8.2 Περιτυλίγματα διέγερσης ιόντων.
 - 5.8.3 Συστήματα δημιουργίας πλάσματος ουρανίου.
 - 5.8.4 Συστήματα διαχείρισης υγρού, μεταλλικού ουρανίου.
 - 5.8.5 Κατασκευές συσσώρευσης προϊόντων/υπολειμμάτων μεταλλικού ουρανίου.
 - 5.8.6 Περιβλήματα μονάδας διαχωρισμού.
- 5.9 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα, εξοπλισμός και μέρη για χρήση σε εγκαταστάσεις εμπλουτισμού καυσίμων διά της ηλεκτρομαγνητικής μεθόδου.
 - 5.9.1 Ηλεκτρομαγνητικοί διαχωριστές ισοτόπων.
 - 5.9.2 Προμηθευτές ενέργειας υψηλής τάσης.
 - 5.9.3 Μαγνητικοί προμηθευτές ενέργειας.
- 6. Εγκαταστάσεις για παραγωγή ή συγκέντρωση βαρέως ύδατος, δευτερίου και συνθέτων δευτερίου και ειδικά σχεδιασμένου ή έτοιμου εξοπλισμού για το σκοπό αυτό.
 - 6.1 Πύργοι ανταλλαγής ύδατος- θειούχου υδρογόνου.
 - 6.2 Φυσητές και συμπιεστές.
 - 6.3 Πύργος ανταλλαγής αμμωνίας-υδρογόνου.
 - 6.4 Εσωτερικά πύργου και αντλίες σταδίου.
 - 6.5 Θραύστες αμμωνίας.
 - 6.6 Αναλυτές υπέρυθρης απορρόφησης.
 - 6.7 Καταλυτικοί πύραυλοι.
 - 6.8 Πλήρη συστήματα αναβάθμισης βαρέως ύδατος ή στήλες για το σκοπό αυτό.
- 7. Εγκαταστάσεις μετατροπής ουρανίου και πλουτωνίου για χρήση στην κατασκευή στοιχείων καυσίμου και διαχωρισμού ισοτόπων ουρανίου όπως αυτά ορίζονται στα τμήματα 4 και 5 αντίστοιχα, και ειδικά σχεδιασμένος ή έτοιμος εξοπλισμός για το σκοπό αυτό.
 - 7.1 Εγκαταστάσεις μετατροπής ουρανίου και ειδικά σχεδιασμένου ή έτοιμου εξοπλισμού για το σκοπό αυτό.
 - 7.1.1 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του μεταλλεύματος ουρανίου σε τριοξείδιο ουρανίου (UO3).

- 7.1.2 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UO₃ σε UF₆.
- 7.1.3 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UO₃ σε UO₂.
- 7.1.4 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UO₂ σε UF₄.
- 7.1.5 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UF₄ σε UF₆.
- 7.1.6 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UF₄ σε μεταλλικό U.
- 7.1.7 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UF₆ σε UO₂.
- 7.1.8 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UF₆ σε UF₄.
- 7.1.9 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα μετατροπής του UO₂ σε UC₁₄.
- 7.2 Εγκαταστάσεις για μετατροπή πλουτωνίου και ειδικά σχεδιασμένου ή έτοιμου εξοπλισμού για το σκοπό αυτό.
 - 7.2.1 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα για μετατροπή νιτρικού πλουτωνίου σε οξείδιο.
 - 7.2.2 Ειδικά σχεδιασμένα ή έτοιμα συστήματα για παραγωγή μεταλλικού πλουτωνίου.

ΜΕΡΟΣ II

- 1. Βιομηχανικός Εξοπλισμός
 - 1.A. Εξοπλισμός συναρμολόγησης των μερών.
 - 1.A.1. Υψηλής πυκνότητας παράθυρα για ακτινοπροστασία.
 - 1.A.2. Ακτινο-σκληρωμένες τηλεοπτικές μηχανές ή φακοί των.
 - 1.A.3. Ρομπότ, τελεσφόροι και μονάδες ελέγχου.
 - 1.A.4. Τηλεχειριστήρια.
 - 1.B. Εξοπλισμός δοκιμών και παραγωγής.
 - 1.B.1. Μηχανήματα σχηματισμού ροής, μηχανήματα στροβιλισμού ικανά για λειτουργίες σχηματισμού ροής και άξονες.
 - 1.B.2. Εργαλεία μηχανημάτων.
 - 1.B.3. Μηχανήματα ελέγχου διαστάσεων, συσκευές ή συστήματα.
 - 1.B.4. Κλίβανοι επαγωγής ελεγχόμενης ατμόσφαιρας και πηγές ή πηγές ενέργειας των.
 - 1.B.5. Ισοστατικά πιεστήρια και συγγενή μηχανήματα.
 - 1.B.6. Συστήματα δοκιμών δόνησης, μηχανήματα και μέρη.
 - 1.B.7. Κλίβανοι τήξης μεταλλευμάτων με ελεγχόμενη ατμόσφαιρα ή κενό.
 - 1.C. Υλικά.
 - 1.D. Λογιστικά.
 - 1.E. Τεχνολογία.
- 2. Υλικά.
 - 2.A. Εξοπλισμός συναρμολόγησης των μερών.
 - 2.A.1. Χωνευτήρια κατασκευασμένα από υλικά αντοχής σε ακτινικά μέταλλα υγρής μορφής.
 - 2.A.2. Πλατινένιοι καταλύτες.
 - 2.A.3. Σύνθετες κατασκευές στη μορφή σωλήνων.

- 2.B. Εξοπλισμός δοκιμών και παραγωγής.
 - 2.B.1. Εξοπλισμός ή εργοστάσια τρίτου και ο εξοπλισμός τους.
 - 2.B.2. Εγκαταστάσεις ή εργοστάσια διαχωρισμού ισotόπων λιθίου και ο εξοπλισμός τους.
- 2.C. Υλικά.
 - 2.C.1. Αλουμίνιο.
 - 2.C.2. Βυρίλιο.
 - 2.C.3. Βισμούθιο.
 - 2.C.4. Βόριο.
 - 2.C.5. Ασβέστιο.
 - 2.C.6. Τριφθοριούχος χλωρίνη.
 - 2.C.7. Ινώδη ή νηματώδη υλικά και προαλώσιμα.
 - 2.C.8. Αφνιον.
 - 2.C.9. Λίθιο.
 - 2.C.10. Μαγνήσιο.
 - 2.C.11. Ατσάλι τύπου maraging.
 - 2.C.12. Ράδιο-226.
 - 2.C.13. Τιτάνιο.
 - 2.C.14. Βολφράμιο.
 - 2.C.15. Ζιρκόνιο.
 - 2.C.16. Σκόνη Νικελίου και πορώδες μέταλλο Νικελίου.
 - 2.C.17. Τρίτιο.
 - 2.C.18. Ήλιο-3.
 - 2.C.19. Ραδιονουκλίδια που εκπέμπουν σωματίδια άλφα.
- 2.D. Λογιστικά.
- 2.E. Τεχνολογία.
- 3. Εξοπλισμός διαχωρισμού ισotόπων ουρανίου και μέρη (εκτός από είδη που βρίσκονται στον κατάλογο άμεσης δράσης).
 - 3.A. Εξοπλισμός, συναρμολόγηση των μερών.
 - 3.A.1. Εναλλάκτης συχνότητας ή γεννήτριας.
 - 3.A.2. Λείζερς, ενισχυτές λέιζερ και ταλαντωτές.
 - 3.A.3. Βαλβίδες.
 - 3.A.4. Υπεραγώγιμοι σωληνοειδείς ηλεκτρομαγνήτες.
 - 3.A.5. Πηγές ενέργειας συνεχούς ρεύματος υψηλής ισχύος.
 - 3.A.6. Πηγές ενέργειας συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης.
 - 3.A.7. Μεταλλακτές πίεσης.
 - 3.A.8. Αντλίες κενού.
 - 3.B. Εξοπλισμός δοκιμών και παραγωγής.
 - 3.B.1. Ηλεκτρολυτικά στοιχεία για παραγωγή φθορίου.
 - 3.B.2. Εξοπλισμός κατασκευής ή συναρμολόγησης δρομέα, εξοπλισμός ευθυγράμμισης δρομέα, άξονες σχηματισμού φουσερών και καλούπια.
 - 3.B.3. Φυγοκεντρικές πολυεπίπεδες μηχανές ισορροπίας.
 - 3.B.4. Μηχανές τυλίγματος καλωδίων και συγγενής εξοπλισμός.
 - 3.B.5. Ηλεκτρομαγνητικός διαχωρισμός ισotόπων.
 - 3.B.6. Φασματογράφοι μάζας.
 - 3.C. Υλικά.
 - 3.D. Λογιστικά.
 - 3.E. Τεχνολογία.

4. Εργοστάσια παραγωγής βαρέως ύδατος και συγγενής εξοπλισμός (εκτός από είδη που βρίσκονται στον κατάλογο άμεσης δράσης).
 - 4.A. Εξοπλισμός συναρμολόγησης των μερών.
 - 4.A.1. Εξειδικευμένα πακεταρίσματα.
 - 4.A.2. Αντλίες.
 - 4.A.3. Στροβιλοεπεκτατές ή σύνολα στροβιλοεπεκτατών-συμπιεστών.
 - 4.B. Εξοπλισμός δοκιμών και παραγωγής.
 - 4.B.1. Πυλώνες αλλαγής ύδατος-υδροθείου και εσωτερικοί επαφείς.
 - 4.B.2. Πυλώνες απόσταξης τύπου κρουγενικού υδρογόνου.
 - 4.B.3. Μετατροπείς σύνθεσης αμμωνίας ή μονάδες σύνθεσης.
 - 4.C. Υλικά.
 - 4.D. Λογιστικά.
 - 4.E. Τεχνολογία.
5. Εξοπλισμός δοκιμών και μετρήσεων για την ανάπτυξη συσκευών πυρηνικών εκρήξεων.
 - 5.A. Εξοπλισμός συναρμολόγησης των μερών.
 - 5.A.1. Σωλήνες φωτοπολλαπλασιαστών.
 - 5.B. Εξοπλισμός δοκιμών και παραγωγής.
 - 5.B.1. Γεννήτριες αστραπιαίων ακτίνων X ή επιταχυντές παλμικών ηλεκτρονίων.
 - 5.B.2. Εκπομπός ελαφρών αερίων πολλαπλών σταδίων ή άλλα συστήματα εκπομπής υψηλής ταχύτητας.
 - 5.B.3. Συσκευές λήψης εικόνας με σύστημα περιστρεφόμενων καθρεφτών.
 - 5.B.4. Ηλεκτρονική συσκευή γραμμικής λήψης εικόνας, ηλεκτρονική συσκευή πλαισιακής λήψης εικόνας, σωλήνες και συσκευές.
 - 5.B.5. Εξειδικευμένα όργανα για υδροδυναμικά πειράματα.
 - 5.B.6. Γεννήτριες παλμών υψηλής ταχύτητας.
 - 5.C. Υλικά.
 - 5.D. Λογιστικά.
 - 5.E. Τεχνολογία.
6. Μέρη για συσκευές πυρηνικών εκρήξεων.
 - 6.A. Εξοπλισμός συναρμολόγησης των μερών.
 - 6.A.1. Πυροκροτητές και συστήματα έναρξης πολλαπλού σημείου.
 - 6.A.2. Σύνολα πυροβόλησης και γεννήτριες ισοδύναμων παλμών υψηλού ρεύματος.
 - 6.A.3. Συσκευές εναλλαγής.
 - 6.A.4. Πυκνωτές εκκένωσης παλμού.
 - 6.A.5. Συστήματα γεννητριών νετρονίων.
 - 6.B. Εξοπλισμός δοκιμών και παραγωγής.
 - 6.C. Υλικά.
 - 6.C.1. Ουσίες ή μίγματα υψηλής εκρηκτικότητας.
 - 6.D. Λογιστικά.
 - 6.E. Τεχνολογία.