

Άριθμός 166

Οι περι 'Ελέγχου της 'Ατμοσφαιρας και 'Επικινδύνων Ουσιών εις 'Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 1981, κατατεθέντες εις την Βουλήν των 'Αντιπροσώπων και έγκριθέντες υπ' αυτής άνευ τροποποιήσεων, δημοσιεύονται εις την επίσημον έφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας συμφώνως τῷ άρθρῳ 66 του περι 'Εργοστασίων Νόμου (Κεφ. 134 και Νόμοι 43 του 1964 και 32 του 1972).

Ο ΠΕΡΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ (ΚΕΦ. 134 ΚΑΙ ΝΟΜΟΙ 43 ΤΟΥ 1964
ΚΑΙ 32 ΤΟΥ 1972)

Κανονισμοί έκδοθέντες δυνάμει τῶν άρθρων 23 και 66

Τό 'Υπουργικόν Συμβούλιον, ένασκοῦν τὰς διὰ τῶν άρθρων 23 και 66 του περι 'Εργοστασίων Νόμου χορηγουμένας αὐτῷ ἐξουσίας, ἐκδίδει τοὺς ἀκολουθοῦς Κανονισμοὺς:—

1. Οἱ παρόντες Κανονισμοί θὰ ἀναφέρωνται ὡς οἱ περι 'Ελέγχου τῆς 'Ατμοσφαιρας και 'Επικινδύνων Οὐσιῶν εις 'Εργοστάσια (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 1981 και θὰ ἀναγιγνώσκωνται ὁμοῦ μετὰ τῶν περι 'Ελέγχου τῆς 'Ατμοσφαιρας και 'Επικινδύνων Οὐσιῶν εις 'Εργοστάσια Κανονισμῶν του 1973 (ἐν τοῖς ἐφεξῆς ἀναφερομένων ὡς «οἱ βασικοὶ κανονισμοί»).

2. Οἱ βασικοὶ κανονισμοί διὰ τοῦ παρόντος τροποποιῶνται διὰ τῆς διαγραφῆς τοῦ ὁρισμοῦ τῆς λέξεως «ἴνες» εις τὸν Κανονισμὸν 4 και τῆς προσθήκης ἐν αὐτῷ κατὰ τὴν προσήκουσαν ἀλφαβητικὴν τάξιν τοῦ ἀκολουθοῦτος νέου ὁρισμοῦ:

« ἴνες ᾗ σημαίνουν σωματίδια μήκους μεγαλυτέρου τῶν πέντε μικρομέτρων (5 μμ) ἔχοντα λόγον μήκους πρὸς διάμετρον (ἢ πάχος) τρία πρὸς ἓνα ἢ μεγαλυτερον, παρατηρούμενα διὰ μικροσκοπίου ὑπὸ συνθήκας ἀντιθέσεως φάσεως ὑπὸ μεγέθυνσιν μεταξὺ 400χ και 700χ».

3. Οἱ βασικοὶ κανονισμοί διὰ τοῦ παρόντος τροποποιῶνται διὰ τῆς ἐνθέσεως εὐθύς μετὰ τὸν Κανονισμὸν 8, τοῦ ἀκολουθοῦτος νέου Κανονισμοῦ:

«8Α. Πᾶσα δειγματοληψία και καταμέτρησις ἰνῶν ἀμιάντου ἐκ τῆς ἀτμοσφαιρας οἰουδήποτε ἐργοστασίου διενεργεῖται ὑπὸ ἀρμοδίου 'Επιθεωρητοῦ δι' ἐγκεκριμένης μεθοδου.».

4. Οἱ βασικοὶ κανονισμοί διὰ τοῦ παρόντος τροποποιῶνται διὰ τῆς διαγραφῆς τοῦ Πρώτου Πίνακος, τοῦ Δευτέρου Πίνακος, τοῦ Τρίτου Πίνακος, τοῦ Τετάρτου Πίνακος, τοῦ Πέμπτου Πίνακος, τοῦ Ἑκτου Πίνακος, τοῦ Ἐνάτου Πίνακος, τοῦ Δεκάτου Πίνακος, τοῦ Ἐνδεκάτου Πίνακος και τοῦ Δεκάτου Τρίτου Πίνακος και τῆς ἀντικαταστάσεώς των διὰ τῶν ἀκολουθῶν νέων Πινάκων:

«ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη	
	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση	mg/m ³ p.p.m.			Όσες αιτιολογούνται από τον κίνδυνο	Όσες αιτιολογούνται από τον κίνδυνο
Όνομα ουσίας						
Αιθάλη άνθρακος (carbon black)	3.5	—	—	—	—	8
Αιθυλενοξείδιον	90.0	50	—	—	—	9
Αιθυλαθέρι (διαθυλαθέρι)	1200.0	400	—	—	—	8
Άκεταλδεϋδη	360.0	200	—	—	—	9
Άκετόνη	2400	1000	—	—	—	8
Άκρολεΐνη	0.25	0.1	—	—	—	9
Άκρυλικός μεθυλεστέρι	35.0	10	—	—	—	8
Άλντριπ	0.25	—	—	—	—	9
Άμμωνία	18.0	25	—	—	—	11
Άνιλίνη	19.0	5	—	—	—	8
Άντμόνιον και ενώσεις άντμόνιου (όποιοι γίνονται ως Sb)	0.5	—	—	—	—	12
Άργυρος και διαλυτά ενώσεις (όποιοι γίνονται ως Ag)	0.1	—	—	—	—	13
Άρσενικόν και ενώσεις άρσενικού (όποιοι γίνονται ως As)	0.01	—	—	—	—	13
Άρσινη	0.2	0.05	—	—	—	12
Άσφαλτος (Πετρέλαιου) αναθυμιάσεις	5.0	—	—	—	—	—
Βάριον (διαλυτά ενώσεις)	0.5	—	—	—	—	—
Βενζόλιον	30.0	10	—	—	—	9
Βηρύλλιον και ενώσεις βηρύλλιου	0.002	—	—	—	—	13
2-Βουτανόνη (Μεθυλαυλοκετόνη-MEK)	590.0	200	—	—	—	9
n-Βουτυλική άλκοόλη	150	50	—	—	—	9
Βρώμιον	0.7	0.1	—	—	—	—
Διαμνοαιθέριον (αιθυλενοδιαμίνη)	25.0	10	—	—	—	—
1-2 Διβρωμοαιθέριον	145.0	20	—	—	—	—
Διεθυλενοτριαιμίνη	4.0	1	—	—	—	—
Διεθυλαμίνη	75.0	25	—	—	—	—
Διθειάνθραξ	60.0	20	—	—	—	—
Διτοσκτανικός Τολουολεστέρι (T.D.I.)	0.014	0.002	—	—	—	—
Διμεθυλοανιλίνη	25.0	5	—	—	—	—
Διμεθυλοφορμαμίδιον	30	10	—	—	—	—
Διοξάνιον	180.0	50	—	—	—	—
αιθυλενοξείδιον	—	—	—	—	—	—
αιθυλαθέρι	—	—	—	—	—	—
άκετόνη	—	—	—	—	—	—
άκρολεΐνη	—	—	—	—	—	—
άκρυλικός μεθυλεστέρι	—	—	—	—	—	—
άμμωνία	—	—	—	—	—	—
άνιλίνη	—	—	—	—	—	—
άργυρος και διαλυτά ενώσεις (όποιοι γίνονται ως Ag)	—	—	—	—	—	—
άρσενικόν και ενώσεις άρσενικού (όποιοι γίνονται ως As)	—	—	—	—	—	—
άρσινη	—	—	—	—	—	—
άσφαλτος (Πετρέλαιου) αναθυμιάσεις	—	—	—	—	—	—
βάριον (διαλυτά ενώσεις)	—	—	—	—	—	—
βενζόλιον	—	—	—	—	—	—
βηρύλλιον και ενώσεις βηρύλλιου	—	—	—	—	—	—
2-βουτανόνη (μεθυλαυλοκετόνη-MEK)	—	—	—	—	—	—
n-βουτυλική άλκοόλη	—	—	—	—	—	—
βρώμιον	—	—	—	—	—	—
διαμνοαιθέριον (αιθυλενοδιαμίνη)	—	—	—	—	—	—
1-2 διβρωμοαιθέριον	—	—	—	—	—	—
διεθυλενοτριαιμίνη	—	—	—	—	—	—
διεθυλαμίνη	—	—	—	—	—	—
διθειάνθραξ	—	—	—	—	—	—
διτοσκτανικός τολουολεστέρι (T.D.I.)	—	—	—	—	—	—
διμεθυλοανιλίνη	—	—	—	—	—	—
διμεθυλοφορμαμίδιον	—	—	—	—	—	—
διοξάνιον	—	—	—	—	—	—

Διοξείδιον του άζώτου	9.0	5.0	—	Διοξείδιον του άζώτου	1	8	8
Διοξείδιον του άνθρακος	9,000.0	5,000.0	—	—	8	15	15
Διοξείδιον του θείου	13.0	5	—	—	4	11	11
D.D.T.	1.0	—	D.D.V.P.	—	3	10	10
D.D.V.P. (Dichloros)	1.0	0.1	—	—	—	—	—
1-2 Διχλωροαιθάνιον (διχλωροϋχον αιθυλένιον)	200.0	50	—	1-2 διχλωροαιθάνιον	2	9	9
Διχλωρομεθάνιον (μεθυλενοχλωρίδιον)	360.0	100	—	διχλωρομεθάνιον	6	13	13
Διφενύλιον	1.0	0.2	—	διφενύλιον	1	8	8
Ζιρκόνιον και ένώσεις ζιρκονίου	5.0	—	—	—	2	9	9
Θεικόν όξύ	1.0	—	—	—	—	—	—
Ίσοβουτυλική άλκοόλη	150.0	50	—	—	—	—	—
Ίσοκτανικός μεθυλεστήρ	0.05	0.02	—	Ισοκτανικός μεθυλεστήρ	—	—	—
Ίσοκτανικός μεθυλοδιφενυλεστήρ (M.D.I.)	0.2	0.02	—	—	—	—	—
Ίσοπροπυλική άλκοόλη	980	400	—	—	2	9	9
Ίσοπροπυλοβενζόλιον	245	50	—	Ισοπροπυλική άλκοόλη	2	9	9
Κάδμιον—κόνις μετάλλου και διαλυτά άλατα (όπολογιζόμενα ως Cd)	0.05	—	—	Ισοπροπυλοβενζόλιον	6	13	13
Κάδμιον—άναθμιώσεις άξειδιου (όπολογιζόμενα ως Cd)	0.05	—	—	—	6	13	13
Καρβονύλιον του νικελίου	0.007	—	—	—	6	13	13
Κοβάλτιον—κόνις μετάλλου και άναθμιώσεις	0.1	—	—	καρβονύλιον του νικελίου	14	21	21
Κυανιοϋχι ένώσεις (όπολογιζόμενα ως CN)	5.0	—	—	—	6	13	13
Λιγνίνη	0.5	—	—	κυανιοϋχι ένώσεις	11	18	18
Μαγγάνιον και ένώσεις μαγγανίου (όπολογιζόμενα ως Mn)	5.0	—	—	—	4	11	11
Μαλαθείον	15.0	—	—	—	6	13	13
2-Μεθοξυαιθανόλη (μεθυλεστέροσολβ)	80.0	25	—	μαλαθείον	3	10	10
Μεθυλική άλκοόλη (μεθανόλη)	260.0	200	—	2-μεθοξυαιθανόλη	2	9	9
Μεθυλοπαραθειον (Metaphos)	0.1	—	—	μεθυλική άλκοόλη	2	9	9
Μόλυβδος, άνόργανα ένώσεις άναθμιώσεις και κόνεις	0.15	—	—	μεθυλοπαραθειον	3	10	10
Μονοβρωμομεθάνιον (Μεθυλοβρωμιδιον)	60.0	15	—	—	12	19	19
Μονοξείδιον του άνθρακος	55.0	10	—	μονοβρωμομεθάνιον	1	8	8
Ναφθαλιόν	50.0	10	—	μονοξείδιον του άνθρακος	10	17	17
Νικέλιον—μεταλλικόν και δειδύλιτοι ένώσεις (όπολογιζόμενα ως Ni)	1.0	—	—	—	6	13	13
Νιτρικόν όξύ	5.0	2.0	—	νιτρικόν όξύ	5	12	12
Νιτροβενζόλιον	5.0	1	—	—	4	11	11
Νιτατέντριν (Dieldrin)	0.25	—	—	νιτροβενζόλιον	3	10	10
Νιτετιόν—(Detetion systox)	0.1	—	—	νιτετιόν	2	9	9
Ξυλόλιον (Ξυλένιον) (o-p-p-Ισομερή)	435.0	100	—	Ξυλόλιον	2	9	9
Όζον	0.2	0.1	—	—	1	8	8

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη		Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη		Στήλη
	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση	mg/m ³ p.p.m			*Αρ. Εισοποιήσεως	*Αρ. Πίνακας	
Όνομα ουσίας							
Όξαικό οξύ	1.0	—	—	—	6	—	13
Όξειδον του μαγνησίου (ανάθυμιάσεις)	10	—	—	—	6	—	13
Όξειδον του ψευδαργύρου (ανάθυμιάσεις)	5.0	—	—	—	6	—	13
Όξικός αιθυλεσθήρ	1400.0	400	—	—	2	—	9
Όξικός βουτυλεσθήρ (n-)	710.0	150	—	—	2	—	9
Όξικός βουτυλεσθήρ	30.0	10	—	—	2	—	9
Όξικός βινυλεσθήρ	30.0	10	—	—	2	—	9
Όξικός ισοπροπυλεσθήρ	950.0	250	—	—	2	—	9
Όξικός μεθυλεσθήρ	610.0	200	—	—	2	—	9
Όξικό οξύ	25.0	10	—	—	2	—	9
Όξικός προπυλεσθήρ (n-)	840.0	200	—	—	2	—	9
Παραξείον	0.1	—	—	—	3	—	10
Παρακουάτ (Paraquat)	0.1	—	—	—	—	—	—
Πεντοξείδιον του βαναδίου (υπολογιζόμενα ως V)	0.1	—	—	—	—	—	—
—Κόνις	0.5	—	—	—	6	—	13
—Ανάθυμιάσεις	0.05	—	—	—	6	—	13
Πενταχλωροφαινόλη	0.5	—	—	—	—	—	—
Προπυλική αλκοόλη	500.0	200	—	—	2	—	9
Πυρέθρουμ	5.0	—	—	—	—	—	—
Πυριτικός αιθυλεσθήρ	850.0	100	—	—	2	—	9
Πυριτικός μεθυλεσθήρ	30.0	5	—	—	2	—	9
Σελήνιον και ενώσεις σεληνίου (υπολογιζόμενα ως Se)	0.2	—	—	—	6	—	13
Σταγονίδια λιπαντικών ελαίων	5.0	—	—	—	—	—	—
Σωματιδιακή ύλη πολυκυκλικών οργανικών ενώσεων (υπολογιζόμενα ως διαλυτή ύλη εις βενζόλιον)	0.2	—	—	—	—	—	—
Σταγονίδια (Στηρένιον) (μονομερές)	210	50	—	—	2	—	9
Τετρααιθυλοχός μόλυβδος	0.100	—	—	—	13	—	20
Τετραμεθυλοχός μόλυβδος	0.150	—	—	—	13	—	20
Τετρααιθυλοχός μόλυβδος	65.0	10	—	—	2	—	9
Τετραχλωράνθραξ	35.0	5	—	—	2	—	9
1, 1, 2, 2, Τετραχλωροαιθάνιον	670.0	100	—	—	2	—	9
Τετραχλωροαιθυλένιον (περχλωροαιθυλίνη)	375.0	100	—	—	2	—	9
Τολουέλιον (Τσουένιον)	1.900.0	350	—	—	2	—	9
1, 1, 1, Τριχλωροαιθάνιον (μεθυλοχλωροφόρμιον)	—	—	—	—	—	—	—

Ουσία συνιστώσα άμεσον κινδύνου

Όξικός βουτυλεσθήρ
 Όξικός βουτυλεσθήρ
 Όξικός βινυλεσθήρ
 Όξικός ισοπροπυλεσθήρ
 Όξικός μεθυλεσθήρ

Όξικός προπυλεσθήρ
 παραξείον
 παρακουάτ (Paraquat)

πενταχλωροφαινόλη
 προπυλική αλκοόλη

πυριτικός αιθυλεσθήρ
 πυριτικός μεθυλεσθήρ

τετρααιθυλοχός μόλυβδος
 τετραμεθυλοχός μόλυβδος
 τετραχλωράνθραξ
 1, 1, 2, 2, τετραχλωροαιθάνιον
 τετραχλωροαιθυλένιον
 τολουέλιον

1, 1, 2, Τριχλωροαιθάνιον	45.0	10	1, 1, 2, Τριχλωροαιθάνιον	1, 1, 2, Τριχλωροαιθάνιον	2	9
Τριχλωρομεθάνιον (Χλωροφόρμιον)	50	10	---	Τριχλωρομεθάνιον	2	9
Τριχλωροαιθυλένιον (Τριχλωροαιθυλίνη)	535.0	100	---	Τριχλωροαιθυλένιον	2	9
Υδράργυρος	---	---	---	---	---	---
--- Αλκυλικά ένώσεις (υπολογιζόμεναι ώς Ηq)	0.01	0.001	άλκυλικά ένώσεις υδραργύρου	---	6	13
--- Λοιπά μόρφα (υπολογιζόμεναι ώς Ηq)	0.05	---	---	---	6	13
Υδρόθειον	15.0	10	---	υδρόθειον	9	16
Υδροκυάνιον	11.0	10	υδροκυάνιον	υδροκυάνιον	11	18
Υδροξείδιον του Νατρίου (καυστική σόδα)	2.0	---	---	---	---	---
Υδροφθόριον (υδροφθορικών δξυ)	2.0	3.0	Υδροφθόριον	Υδροφθόριον	1	8
Υδροχλωρίον (υδροχλωρικών δξυ)	7.0	5.0	---	---	1	8
Υπεροξειδιον του υδρογόνου	1.4	1.0	---	---	---	---
Φαινόλη	19.0	5.0	Φαινόλη	---	16	23
Φθαλικός διμεθυλεστήρ	5.0	---	---	Φθαλικός διμεθυλεστήρ	---	---
Φθοριοχον ένώσεις (υπολογιζόμεναι ώς Γ')	2.5	---	---	Φθοριοχον ένώσεις	1	8
Φορμαλδεύδη	3.0	2.0	Φοσντρίν	Φορμαλδεύδη	3	10
Φοσντρίν---Phosfitin (Μενιπρήσ)	0.1	0.1	---	Φοσντρίν	1	8
Φωσγένιον	0.4	0.3	---	Φωσγένιον	15	22
Φωσφίνη	0.4	0.3	---	Φωσφίνη	15	22
Φωσφόρος (κίτρινος)	0.1	---	Φωσφόρος (κίτρινος)	---	6	13
Χαλκός (άναθιμίαισις)	0.2	---	---	---	1	8
Χλώριον	3.0	1.0	Χλωροδιφενύλιον	Χλώριον	1	8
Χλωροδιφενύλιον	0.5	---	---	---	---	---
Χλωριαχός ψευδάργυρος (άναθιμίαισις)	1.0	---	---	---	---	---
Χρωμικών δξυ και Χρωμικά άλατα (υπολογιζόμενα ώς CrO ₃)	0.1	---	Χρωμικών δξυ και Χρωμικά άλατα.	---	---	---

ΚΟΝΕΙΣ ΔΥΝΑΜΕΝΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΘΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑΣ

Όνομα ουσίας (κόνεως)	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (εις μονάδας αναγραφόμενας παραπελεύρωσ τής τιμής συγκεντρώσεως)	Αρ. Ειδοποιήσεως	Αρ. Πλιντακος
Αμίαντος (όλαι αι μορφαί)	2 ίνες/cm ³	7	14
Αναθιμάσεις συγκολλητέως	5.0 mg/m ³	6	13
Ανθρακικών άσβεστιον	10 mg/m ³	7	14
Βάμβαξ άκατέργαστος	0.2 mg/m ³	—	—
Γραφίτης	10 mg/m ³	7	14
Διοξειδιον του τιτανίου	10 mg/m ³	—	—
Ζωϊκαί και φυτικά κόνεις	2 mg/m ³	7	14
Όξειδιον του άσβεστιου	2 mg/m ³	—	—
Όξειδιον του πυριτίου (κρυσταλλικών), Μ.Ε.Σ. =	10	7	14
	{ % χαλαζίας άναπνευσίμου μεγέθους } (+2) εις άτμοσφαιρικόν δείγμα		
Όξειδιον του πυριτίου (άμορφον)	5 mg/m ³	7	14
Όξειδιον του πυριτίου (> 5μm)	2 mg/m ³	7	14
Όξειδιον του πυριτίου (< 5μm)	706 σωματίδια/cm ³	7	14
Τάλκης (μη ινώδης)	ίδε άμύλον	7	14
Τάλκης (ινώδης)	10 mg/m ³	—	—
Ταμμένο	10 mg/m ³	7	14
Υαλος (ίνες και σωματίδια)	10 mg/m ³	—	—

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΞ

Προϊόντα αποστάξεως γαιάνθρακος.
 Γεωργικά φάρμακα. *Οργανικά ένωσεις φωσφόρου, χλωριωμένοι κυκλικοί υδρογονάνθρακες, έστέρες του καρβαμικού και θειοκαρβαμικού όξέος, οργανικά ένωσεις υδραργύρου.
 Πολυκυκλικοί άρωματικοί υδρογονάνθρακες (ύπολογ. ώς διαλυτά εις βενζόλιον).
 Βενζιδίνη.
 β-ναφθυλαμίνη.

ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Βενζόλιον, ούσαι τών όποιών τό εις βενζόλιον περιεχόμενον ύπερβαίνει τό 1% κατ' όγκον.
 Χλωριούχον βινύλιον (βινυλοχλωρίδιον).

ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

*Αμίαντος (όλαι αί μορφαί).
 Μόλυβδος και ένώσεις μόλυβδου περιλαμβανομένων μειγμάτων και κραμάτων περιεχόντων 5% ή περισσότερο μόλυβδον.
 *Ελεύθερον όξειδιον του πυριτίου (κρυσταλλικόν) και κόνεις τών όποιών τό περιεχόμενον εις χαλαζίαν ύπερβαίνει τό 1% κ. βάρος.

ΠΕΜΠΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

*Ανιλίνη.
 *Αντιμόνιον και ένώσεις αντιμονίου.
 *Αρσενικόν και ένώσεις άρσενικού.
 Βηρύλλιον και ένώσεις βηρυλλίου.
 Κάδμιον και ένώσεις καδμίου.
 Κυανιούχοι ένώσεις.
 Μαγγάνιον και ένώσεις μαγγανίου.
 Σελήνιον και ένώσεις σεληνίου.
 *Υδράργυρος και ένώσεις υδραργύρου.
 Φωσφόρος κίτρινος, φωσφόρος έρυθρός.

ΕΚΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

*Αρσενικόν και ένώσεις άρσενικού.
 Κάδμιον και ένώσεις καδμίου.
 Κοβάλτιον και ένώσεις κοβαλτίου.
 Μαγγάνιον και ένώσεις μαγγανίου.
 Σελήνιον και ένώσεις σεληνίου.
 *Υδράργυρος και ένώσεις υδραργύρου.
 Φωσφόρος κίτρινος, φωσφόρος έρυθρός.

ΕΝΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ειδοποίησης 2

*Οργανικοί Διαλύται

Πηκτικά, διαυγή, άχροα ύγρά χαρακτηριστικής όσμής.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αί ούσαι αύται ειναί δηλητηριώδεις.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ - ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέον ὅπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τῶν ἀτμῶν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν.

Διὰ τοῦτο :

- Κλείετε τὰ δοχεῖα τὰ περιέχοντα τὰς οὐσίας ταύτας ὥστε νὰ ἐλαττοῦται ἡ ἐξάτμισις εἰς τὸ ἐλάχιστον.
- Ἐμποδίζετε τὴν ἐπαφὴν τῶν οὐσιῶν τούτων μὲ φλόγας ἢ θερμαινομένας ἐπιφανείας (θερμὰ ἀντικείμενα).
- Ἐργάζεσθε ὑπὸ συνθήκας καλοῦ τοπικοῦ καὶ γενικοῦ ἐξαερισμοῦ.
- Χρησιμοποίητε κατάλληλον ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

2. Ἀποφεύγητε τὴν σκόπιμον ἢ τυχαίαν ἐπαφὴν τοῦ δέρματος μετὰ τῶν οὐσιῶν τούτων.

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε πάντοτε χειρόκτια καταλλήλου τύπου.
- Χρησιμοποίητε προστατευτικὴν ἀλοιφήν.
- Χρησιμοποίητε προστατευτικὰς διόπτρας ὅταν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

*Ἐκθεσις εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας, δυνατόν νὰ ἐπιφέρῃ κατάπτωσιν καὶ νάρκωσιν τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν ζάλην, ὑπνηλίαν, ἀσταθῆς βάδισμα, ἀδυναμίαν, πονοκεφάλους, ναυτίαν καὶ ἔμετον.

Δυνατόν νὰ προκληθοῦν χρόνιαι διαταραχαὶ περιλαμβάνουσαι ὀπτικὰς τοιαύτας μὴ ἀποκλειομένης τῆς τυφλώσεως (ὑπὸ μεθανόλης), στομαχικὰς διαταραχὰς καὶ βλάβας τοῦ ἥπατος καὶ τῶν νεφρῶν.

Δύναται ἐπίσης νὰ προκληθῇ δερματίτις. Τινὰ τῶν τοιούτων συμπτωμάτων δύναται νὰ προέλθουν καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

*Ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν τῆς ἀσθενείας σας εἶναι ὁ ἱατρός. Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθεῖτε τὸν ἱατρὸν σας καὶ ὑπενθυμίσατέ τον ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἷονδήποτε πρόσωπον, τοῦ ὁποίου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων δέον ὅπως :

- Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ χορηγηθῆ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀήρ.
- Καλέσατε ἱατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 3

Ὅργανοφωσφορικὰ γεωργικὰ φάρμακα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὰ ὄργανοφωσφορικὰ γεωργικὰ φάρμακα εἶναι δηλητηριώδη.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέον ὅπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν τῶν οὐσιῶν αὐτῶν ἢ τροφῆς μολυνθείσης ὑπὸ τῶν ὡς ἄνω οὐσιῶν.

- Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος.
- Λαμβάνετε τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.

2. Αποφεύγεται την εισπνοήν κόνεως ή αναθυμιάσεως τών ανωτέρω ουσιών.
Διά τούτο :

— Χρησιμοποιήτε την επί τούτω παρεχομένην αναπνευστικήν συσκευήν κατά την διάρκειαν τῆς ἀναμείξεως.

3. Ἐμποδίζετε την ἀπορρόφησιν τών ουσιών αὐτῶν ὑπό τοῦ δέρματος.
Διά τούτο :

— Φέρετε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ὑλικοῦ καὶ ὀλοσχερῶς κλειστάς ἐνδυμασίας ἐργασίας καί, ὅταν τούτο εἶναι ἀναγκαῖον, προστατευτικὰς διόπτρας καταλλήλου τύπου.

— Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς τοῦ δέρματος μὲ οἰανδήποτε τών ανωτέρω ουσιῶν, ἐκπλύνετε ἀμέσως ταύτην τό ταχύτερον.

— Καθαρίζετε τό σῶμα σας διὰ τοῦ καταιονητήρος (ντουῆς) καί φέρετε καθαρὸν ἱματισμὸν πρὸς μετάβασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.

— Καθαρίζετε τὸν ἱματισμὸν ἐργασίας καὶ τὸν προστατευτικὸν ἐξοπλισμὸν σας κατὰ τό συχνότερον δυνατόν.

Ἡ ἔκθεσις εἰς τὰ ὀργανοφωσφορικὰ γεωργικὰ φάρμακα ἔχει συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν θόλωσιν τῆς ὄρασεως ὑπερέκκρισιν σιέλου, ἀδυναμίαν, πονοκεφάλους, ναυτίαν, κοιλιακὰς συσπάσεις καὶ διάρροϊαν.

Δυνατὸν νὰ ἐπέλθῃ λιποθυμία καὶ ἀπώλεια τῶν αἰσθήσεων.

Ἡ ἐκδήλωσις τῶν συμπτωμάτων δυνατὸν νὰ καθυστερήσῃ ὀλίγας ὥρας μετὰ τὴν ἔκθεσιν. Τινὰ τῶν ανωτέρω συμπτωμάτων δυνατὸν νὰ προέρχωνται καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός. Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθήτε τὸν ἰατρὸν σας καὶ ὑπενθυμίσατέ τον ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς ὀργανοφωσφορικὰ γεωργικὰ φάρμακα δίδοντες καὶ τό ὄνομα τοῦ φαρμάκου.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἰονδήποτε πρόσωπον τοῦ ὁποίου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθῃ ὑπὸ τῶν ουσιῶν τούτων δέον ὅπως :

— Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον.

— Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

Τὸ κυτίον πρώτων βοηθειῶν φέρον τὴν ἐπιγραφὴν «διὰ δηλητηρίασιν ἐξ ὀργανοφωσφορικῶν» δέον ὅπως εἶναι ἀμέσως διαθέσιμον καὶ παρουσιασθῆ εἰς τὸν ἰατρὸν ἅμα τῇ ἀφίξει του.

ΕΝΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 4

Χλωριωμένα γεωργικὰ φάρμακα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὰ ανωτέρω γεωργικὰ φάρμακα εἶναι δηλητηριώδη. Δυνατὸν νὰ ἀκολουθήσουν συστηματικαὶ ἐπιδράσεις μετὰ ἀπὸ μακροχρόνιον ἔκθεσιν. Ὁξεία δηλητηρίασις εἶναι ἀπίθανος.

Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας.

Ἐν τούτοις δέον ὅπως :

1. Αποφεύγεται τὴν κατάποσιν τῶν ανωτέρω ουσιῶν ἢ τροφῆς μολυνθείσης ὑπὸ τῶν ανωτέρω ουσιῶν.

Διὰ τούτο :

— Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τό πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος.

— Λαμβάνετε τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.

2. Ἀποφεύγτε τὴν εἰσπνοὴν κόνεως ἢ ἀναθυμιάσεων τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν.

Διὰ τοῦτο :

— Χρησιμοποιήτε τὴν παρεχομένην ἀναπνευστικὴν συσκευὴν κατὰ τὴν ἀνάμειξιν.

3. Ἐμποδίζετε τὴν ἀπορρόφησιν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν διὰ τοῦ δέρματος.

Διὰ τοῦτο :

— Φέρετε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ὑλικοῦ καὶ ὀλοσχερῶς κλειστάς ἐνδυμασίας ἐργασίας.

— Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς τῆς οὐσίας μετὰ τοῦ δέρματος ἐκπλύνετε ταύτην τὸ ταχύτερον.

— Καθαρίζετε τὸ σῶμα σας διὰ τοῦ καταιονητήρος (ντους) καὶ φέρετε καθαρὸν ἱματισμὸν πρὸς μετάβασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.

— Καθαρίζετε τὸν ἱματισμὸν ἐργασίας καὶ τὸν προστατευτικὸν ἐξοπλισμὸν κατὰ τὸ συχνότερον δυνατόν.

Ἐκθεσις εἰς τὰ χλωριωμένα γεωργικὰ φάρμακα δυνατόν νὰ ἔχη συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν ζάλην, πονοκεφάλους, ναυτίαν καὶ ἔμετον, μὴ ἀποκλειομένης ἐν τούτοις τῆς προελεύσεως τῶν τοιοῦτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ἵως ἐκ τούτου ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός.

Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθήτε τὸν ἰατρὸν σας καὶ ὑπενθυμίσαστέ τον ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς χλωριωμένα γεωργικὰ φάρμακα.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἷονδήποτε πρόσωπον, τοῦ ὁποίου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων δέον ὄπως :

— Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνη τελείως ἀκίνητον.

— Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 6

ΑΡΓΥΡΟΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΑΡΣΕΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΒΗΡΥΛΛΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΖΙΡΚΟΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΚΑΔΜΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΚΟΝΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ)
 ΚΟΒΑΛΤΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΜΑΓΓΑΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΝΙΚΕΛΛΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
 ΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ
 ΠΕΝΤΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ
 ΣΕΛΗΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
 ΧΑΛΚΟΣ (ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ)
 ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι εἶναι δηλητηριώδεις.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας.

Ἐν τούτοις δέον ὄπως :

1. Ἀποφεύγτε τὴν κατάποσιν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν καὶ τῆς κόνεως των καθὼς καὶ οἰασδήποτε τροφῆς μολυνθείσης ὑπὸ τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν.

Διὰ τοῦτο :

— Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος.

— Λαμβάνετε τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτός τοῦ χώρου ἐργασίας.

2. Ἀποφεύγτε τὴν εἰσπνοὴν κόνεως ἢ ἀναθυμιάσεων τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν
 Διὰ τοῦτο :

— Χρησιμοποιήτε ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν αἱ ἀνω-
 τέρω οὐσίαι ὑφίστανται εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις.

3. Ἐμποδίζτε τὴν ἐπαφὴν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν μετὰ τοῦ δέρματός σας.

Διὰ τοῦτο :

— Χρησιμοποιήτε τὸν κατάλληλον προστατευτικὸν ἱματισμὸν καὶ ἐξοπλισμὸν
 ὅταν ἐργάζεσθε μετὰ διαλύματα τῶν ἀνωτέρω ἐνώσεων, μετὰ ἐνώσεις ἀρσενικοῦ
 καὶ μετὰ ὀργανικὰς ἐνώσεις ὑδραργύρου.

— Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνετε τὴν οὐσίαν ἐκ τοῦ δέρματός σας
 τό ταχύτερον δυνατόν.

Ἡ ἔκθεσις εἰς τὰς οὐσίας ταύτας προκαλεῖ ὕπουλον δηλητηρίασιν (ὡς ἡ δηλη-
 τηρίασις ἐκ χρωμίου, ὑδραργύρου, μαγγανίου καὶ ἐκ τῶν ἐνώσεων τούτων).
 Ἐπιπροσθέτως δυνατόν νὰ προκληθοῦν, σοβαρὸς ἐρεθισμὸς τοῦ ἀναπνευστικοῦ
 ἀγωγοῦ, μετὰ μελλοντικῶς ἐκδηλούμενον βῆχα, δύσπνοια καὶ πόνος τοῦ στήθους
 ὑπὸ τοῦ καδμίου, καθὼς καὶ ἀλλεργικὸν ἄσθμα, ὀξὺς ἐρεθισμὸς τοῦ δέρματος καὶ
 ἔλκη ὑπὸ τοῦ χρωμικοῦ ὀξέος μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιοῦτων
 συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ὡς ἐκ τούτου ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν τῆς ἀσθενείας σας
 εἶναι ὁ ἰατρός. Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς, συμβουλευθήτε τὸν ἰατρὸν
 σας καὶ ὑπενθυμίσατέ τον ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω
 οὐσίας.»