



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΝ**  
**ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**  
 ύπ' 'Αρ. 1061 τής 28ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1973  
**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑΙ ΠΡΑΞΕΙΣ**

**ΜΕΡΟΣ Ι**

**Κανονιστικαὶ Διοικητικαὶ Πράξεις**

**Ἀριθμὸς 311**

Οἱ περὶ Ἐλέγχου τῆς Ἀτμοσφαιράρας καὶ Ἐπικινδύνων Οὐσιῶν εἰς Ἔργοστάσια Κανονισμοὶ τοῦ 1973, κατατεθέντες εἰς τὴν Βουλὴν τῶν Ἀντιπροσώπων καὶ ἐγκριθέντες ὑπ' αὐτῆς ἀνευ τροποποιήσεων, δημοσιεύονται εἰς τὴν ἐπίσημον ἐφημερίδα τῆς Κυπριακῆς Δημοκρατίας συμφώνως τῷ ἐδαφίῳ 4 τοῦ ἄρθρου 66 τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου (Κεφ. 134) (ὡς τοῦτο διαλαμβάνεται εἰς τὸ ἄρθρον 5 τοῦ περὶ Ἐργοστασίων (Τροποποιητικοῦ) Νόμου τοῦ 1972 (Ἄρ. 32/72)).

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

Κανονισμοὶ ἐκδοθέντες δυνάμει τῶν ἄρθρων 23 καὶ 66

Μέρος Ι.—ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ θὰ ἀναφέρονται ὡς οἱ περὶ Ἐλέγχου τῆς Ἀτμοσφαιράρας καὶ Ἐπικινδύνων Οὐσιῶν εἰς Ἔργοστάσια Κανονισμοὶ τοῦ 1973.

2.—(1) Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ ἐφαρμόζονται εἰς οἰονδήποτε ἐργοστάσιον εἰς τὸ ὁποῖον ἐπικίνδυνος οὐσία ἀποθηκεύεται ἢ ὑφίσταται χειρισμὸν ἢ χρησιμοποιεῖται ἢ ἀναδίδεται ἢ παράγεται, εἴτε ὡς ἄμεσον εἴτε ὡς ἐνδιάμεσον προϊόν οἰασδήποτε διεργασίας ἢ ἐργασίας διεκπεραιουμένης ἐν τῷ ἐργοστασίῳ.

(2) Οἱ παρόντες Κανονισμοὶ ἐκδίδονται εἰς προσθήκην καὶ οὐχὶ εἰς ἀντικατάστασιν οἰωνδήποτε προνοιῶν τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου, ἢ οἰωνδήποτε Διαταγμάτων ἐκδοθέντων δυνάμει τούτου.

3. Ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς δύναται νὰ χορηγήσῃ διὰ πιστοποιητικοῦ, ὑπὸ ὄρους ἢ ἀνευ ὄρων, ἐξαίρεσιν ἐκ τῆς συμμορφώσεως πρὸς τινὰς τῶν διατάξεων τῶν παρόντων Κανονισμῶν, εἰς οἰανδήποτε περίπτωσιν καθ' ἣν εἶναι πεπεισμένος ὅτι ἡ τοιαύτη συμμόρφωσις πρὸς τὰς διατάξεις ταύτας δὲν εἶναι ἀναγκαία ἢ εἶναι πρακτικῶς ἀνέφικτος.

4. Εἰς τοὺς παρόντας Κανονισμοὺς, ἐκτὸς ἐὰν ἄλλως προκύπτῃ Ἑρμηνεία, ἐκ τοῦ κειμένου—

«ἀτμόσφαιρα» σημαίνει τὸν ἀέρα τὸν ἀναπνεόμενον ἢ δυνάμενον νὰ ἀναπνευσθῇ ὑπὸ προσώπων ἐντὸς τοῦ ἐργοστασίου.

«γεωργικά φάρμακα» σημαίνει ουσίας έχουσας γνωστήν επί-  
ζημιον επίδρασιν επί του ανθρώπινου οργανισμού, χρησιμοποιου-  
μένες δια την καταπολέμεισιν ἐπιβλαβῶν ζώϊκῶν καὶ φυτικῶν ειδῶν,  
βακτηρίων καὶ μυκήτων καὶ περιλαμβάνουσι ουσίας φερομένας  
ὑπὸ τὸν ὄρον ἔντομοκτόνα, τρωκτικοκτόνα, βοτανοκτόνα, μυκητο-  
κτόνα ἢ ἀέρια ἀπολυμαντικά·

«ἐγκεκριμένος» σημαίνει ἐγκεκριμένον ἐγγράφως ὑπὸ τοῦ Ἄρχι-  
επιθεωρητοῦ·

«ἐνώσεις μολύβδου» περιλαμβάνουν ουσίας εἰς τὰς ὁποίας ὁ  
μόλυβδος εὑρίσκεται χημικῶς ἠνωμένος καὶ εἰς ἀναλογίαν 5% ἢ  
περιπλέον μολύβδου·

«ἐπικίνδυνος οὐσία» σημαίνει οὐσίαν περιλαμβανομένην εἰς τὴν  
πρώτην στήλην τοῦ πρώτου πίνακος καὶ εἰς τὸν δευτέρον πίνακα  
τῶν παρόντων Κανονισμῶν·

«ἴνες» σημαίνουν σωματίδια μήκους κυμαινομένου μεταξύ πέντε  
μικρῶν (5μ) καὶ ἑκατὸν μικρῶν (100μ), ἔχοντα λόγον μήκους  
πρὸς διάμετρον (ἢ πλάτος) τρία πρὸς ἓνα, παρατηρούμενα διὰ  
μικροσκοπίου ὑπὸ μεγέθυνσιν κατὰ προσέγγισιν 500X·

«μεγίστη ἐπιτρεπομένη συγκέντρωσις» σημαίνει τὴν συγκέντρω-  
σιν ἐπικινδύνου οὐσίας, τὴν ἀναγεγραμμένην εἰς χιλιοστὰ γραμ-  
μαρίου οὐσίας ἀνά κυβικὸν μέτρον ἀέρος (mg/m<sup>3</sup>) ἢ εἰς μέρη ἀνά  
ἑκατομμύριον (p.p.m.) ἢ εἰς ἴνας ἀνά χιλιοστόλιτρον ἀέρος  
(ἴνες/ml) εἰς τὴν δευτέραν στήλην τοῦ πρώτου πίνακος τῶν πα-  
ρόντων Κανονισμῶν·

«μόλυβδος» περιλαμβάνει ουσίας περιεχούσας 5% ἢ περισσότερον  
μόλυβδον.

Αἱ ἐκ τῶν  
Κανονισμῶν  
Ἵποχρεώσεις

5.—(1) Ἡ τήρησις τοῦ Μέρους II τῶν παρόντων Κανονισμῶν εἶναι  
καθῆκον τοῦ κατόχου τοῦ ἐργοστασίου.

(2) Ἡ τήρησις τοῦ Μέρους III τῶν παρόντων Κανονισμῶν εἶναι  
καθῆκον παντὸς ἐργοδοτουμένου προσώπου.

#### Μέρος II.—ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

Καθοδήγησις  
τῶν ἐργο-  
δοτουμένων.

6.—(1) Οὐδὲν πρόσωπον ἐκτίθεται εἰς κίνδυνον ἀπορρέοντα ἐξ  
ἐπικινδύνου οὐσίας, ἐκτὸς ἐὰν ἔχη πλήρως καθοδηγηθῆ ὑπὸ τοῦ  
ἐργοδότη ὡς πρὸς τοὺς κινδύνους οἵτινες πιθανὸν νὰ προκύψουν  
ἐκ τῆς χρήσεως ἢ παρουσίας τῆς οὐσίας ταύτης εἰς τὸν χώρον ἐργα-  
σίας καὶ ὡς πρὸς τὴν λήψιν τῶν ἀναγκαίων προφυλάξεων.

(2) Εἰς ἕκαστον χώρον ἐργασίας περιέχοντα ἐπικίνδυνον οὐσίαν,  
δέον ὅπως εὑρίσκηται ἀνηρτημένον εἰς περίοπτον θέσιν τετυπωμένον  
ἀντίγραφον τῆς εἰδοποιήσεως τῆς ἀναφερομένης εἰς τὴν εἰρημένην  
οὐσίαν ὡς ἀναγράφεται εἰς τὴν πέμπτην στήλην τοῦ πρώτου πίνακος  
τῶν παρόντων Κανονισμῶν.

(3) Αἱ εἰρημένα εἰδοποιήσεις δέον ὅπως φέρονται εἰς γνῶσιν  
ἐκάστου ἐργοδοτουμένου προσώπου κατὰ τὴν πρόσληψιν τούτου  
πρὸς ἐργασίαν ἐν τῷ ἐργοστασίῳ, οὗτος δὲ δέον ὅπως ὑπογράφη  
γραπτῆν δήλωσιν ὅτι ἀνέγνωσε καὶ ἀντελήφθη πλήρως τὸ περιεχό-  
μενον τούτων, τῇ παρουσίᾳ οἰουδήποτε ἐπὶ τούτῳ ὀρισθησομένου ὑπὸ  
τῶν συντεχνιῶν συντεχνιακοῦ μέλους ἢ ἀρμοδίου συντεχνιακοῦ ἐκ-  
προσώπου ἢ οἰουδήποτε ἐπιθεωρητοῦ ἐργοστασίων.

Ἐλεγχος  
τῶν ἐπι-  
κινδύνων  
οὐσιῶν καὶ  
τῆς ἀτμο-  
σφαιρας  
ἐργοστασίου.

7.—(1) Ἐνθα εἰς οἰουδήποτε ἐργοστάσιον, οἰουδήποτε ἐργοδοτου-  
μενον πρόσωπον ἐκτίθεται ἢ εἶναι δυνατὸν νὰ ἐκτεθῆ εἰς κίνδυνον  
ἐκ τῆς ἀναπνοῆς, καταπόσεως, ἀπορροφῆσεως, ἢ ἐπαφῆς ἐπικινδύνου  
οὐσίας εὐρισκομένης εἰς συγκέντρωσιν μεγαλυτέραν τῆς εἰς τὴν 2αν  
στήλην τοῦ Πρώτου Πίνακος καθοριζομένης Μεγίστης Ἐπιτρεπομένης

Συγκεντρώσεως ή ένθα αναδίδεται κόνις ή αναθυμιάσις οίασδήποτε άλλης ούσίαις εις ποσότητασ τοιαύτασ ώστε αύτη νά είναι δυσάρεστος ή όχληρά διά τουσ εργαζομένουσ δέον όπως λαμβάνηται πάν πρακτικώς έφικτόν μέτρον πρόσ άποθήκευσιν τήσ ούσίαις εις δωμάτιον ή διαμέρισμα κεχωρισμένον έκ του ύπολοίπου χώρου εργασίας και άπομόνωσιν του χώρου χειρισμού ή χρήσεωσ τήσ ούσίαις ή τήσ πηγής προελεύσεωσ τήσ ούσίαις έκ του λοιπού χώρου εργασίας και πρόσ παρεμπόδισιν τήσ μολύνσεωσ οίουδήποτε χώρου εργασίας ή τήσ εκθέσεωσ εις κίνδυνον οίουδήποτε προσώπου δι' όλων ή δι' οίωνδήποτε τών κάτωθι μεθόδων :

- (α) άποθηκέυσεωσ τήσ ούσίαις εις άεροστεγώσ κλειστά δοχεία πρόσ παρεμπόδισιν τήσ διαφυγής κόνεωσ ή αναθυμιάσεωσ·
  - (β) όλοκληρωτικού έγκλεισμού τήσ διεργασίας πρόσ παρεμπόδισιν διαφυγής κόνεωσ ή αναθυμιάσεωσ·
  - (γ) τήσ χρήσεωσ φυσικών μεθόδων διά τήν μείωσιν τήσ τάσεωσ διαφυγής τήσ ούσίαις, περιλαμβανομένων τήσ ύγράνσεωσ, μείξεωσ μετά συνδετικού ύλικού ή ταπεινώσεωσ τήσ θερμοκρασίας ώστε νά μειωθί ή έξάτμισις·
  - (δ) μερικού έγκλεισμού τήσ διεργασίας και χρήσεωσ τεχνητού έξαερισμού πρόσ άπορρόφησιν τήσ ούσίαις έκ του πλησιεστέρου δυνατού σημείου πρόσ τήν πηγήν διαφυγής ταύτησ·
  - (ε) τήσ χρήσεωσ ύπό τών εργοδοτουμένων προσώπων προστατευτικού ήματισμού και έξοπλισμού, περιλαμβανομένων ένδυμασιών εργασίας, ειδών ύποδήσεωσ, καλυμμάτων κεφαλής, προστατευτικών διοπτρών, χειροκτίων και άναπνευστικών συσκευών καταλλήλου τύπου· και,
  - (στ) τήσ χρήσεωσ οίασδήποτε έτέρας άποτελεσματικής μεθόδου.
- (2) Ένθα οίασδήποτε επικίνδυνος ούσία εύρίσκεται εις τοιαύτην θέσιν ή κατάστασιν ή ύφίσταται χρήσιν ή χειρισμόν τοιούτον ώστε αύτη νά είναι πιθανόν νά καταποθί, άπορροφηθί ή έλθη εις έπαφήν μεθ' οίουδήποτε εργοδοτουμένου προσώπου εις τοιούτον βαθμόν και κατά τοιαύτην συχνότητα ώστε νά ύφίσταται κίνδυνος θλάθησ τήσ ύγείαισ οίουδήποτε εργοδοτουμένου προσώπου δέον όπως λαμβάνηται πάν πρακτικώς έφικτόν μέτρον πρόσ παρεμπόδισιν τήσ εκθέσεωσ εις κίνδυνον οίουδήποτε προσώπου δι' όλων ή δι' οίωνδήποτε τών κάτωθι μεθόδων :

- (α) άποθηκέυσεωσ ή μεταφοράσ τήσ ούσίαις εις καταλλήλου τύπου δοχεία·
- (β) όλοκληρωτικού έγκλεισμού τήσ διεργασίας εις ήν χρησιμοποιείται ή παράγεται ή ούσία·
- (γ) τήσ χρήσεωσ ύπό τών εργοδοτουμένων προσώπων προστατευτικού ήματισμού και έξοπλισμού περιλαμβανομένων ένδυμασιών εργασίας, ειδών ύποδήσεωσ, καλυμμάτων κεφαλής, προστατευτικών διοπτρών, και χειροκτίων καταλλήλου τύπου·
- (δ) τήσ σημάνσεωσ τών δοχείων τών περιεχόντων τήν ούσίαν δι' εύκρινουσ πινακίδουσ σαφώς ύποδεικνυούσης τόν ύφιστάμενον κίνδυνον· και
- (ε) τήσ χρήσεωσ οίασδήποτε έτέρας άποτελεσματικής μεθόδου.

8.—(1) Η συγκέντρωσις επικινδύνου τινός ούσίαις εις τήν άτμόσφαιραν του χώρου εργασίας δέον όπως ύπολογίζεται διά τήσ λήψεωσ και αναλύσεωσ δειγμάτων.

(2) Πάσα λήψις δείγματοσ δέον όπως γίνεται ύπό άρμοδιού έπιθεωρητοú καθ' οίονδήποτε χρόνον, κατόπιν σχετικής ένημερώσεωσ

Μετρήσεισ και ύπολογισμοί πρόσ έλεγχον τήσ άτμοσφαιράσ εργοστασίου.

του κατόχου του εργοστασίου ή, εάν δεν είναι δυνατόν ούτος να προσεγγισθῆ, ενός επιστάτου ή άλλου υπευθύνου προσώπου του εργοστασίου. Πάσα ανάλυσις εκτελείται υπό του Κυβερνητικού Χημικού. Νοείται ότι εις περίπτωσιν καθ' ἣν ὑφίστανται μέθοδοι καὶ ὄργανα ἀμέσου ἐνδείξεως, ἢ χρήσις τούτων υπό ἀρμοδίου ἐπιθεωρητοῦ εἶναι ἀποδεκτός τρόπος καταμετρήσεως καὶ αἱ ἐνδείξεις τούτων θὰ εἶναι ἱκανοποιητικαὶ ἐκ πρώτης ὄψεως ἐνδείξεις τῆς συγκεντρώσεως τῆς ὑπὸ ἐξέτασιν οὐσίας. Εἰς ἣν περίπτωσιν τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἀμέσου ταύτης καταμετρήσεως ἀμφισβητοῦνται ὑπὸ του ἐργοδότη ἢ ὑπὸ ἢ ἐκ μέρους οἰουδήποτε ἐπηρεαζομένου προσώπου δέον ὅπως ἀκολουθῆται ἡ διαδικασία τῆς λήψεως δειγμάτων ὑπὸ ἀρμοδίου ἐπιθεωρητοῦ καὶ ἀνάλυσις τούτων ὑπὸ του Κυβερνητικού Χημικού.

(3) Δέον ὅπως συντάσσεται δελτίον καταγραφῆς ἀποτελεσμάτων εἰς ὃ καταχωρεῖται ἡ ἡμερομηνία καθ' ἣν ἐλήφθη τὸ δεῖγμα, ἡ τοποθεσία ἐντός του χώρου ἐργασίας, ἐξ ἧς τούτο ἐλήφθη καθὼς καὶ τὸ ἀποτέλεσμα τῆς ἀναλύσεως αὐτοῦ, καὶ τὸ δελτίον τούτο δέον ὅπως ἐπισυνάπτεται τῷ Γενικῷ Μητρώῳ.

Καθαρισμός.

9.—(1) Οἰαδήποτε ἐπικίνδυνος οὐσία συσσωρευομένη ὑπὸ μορφήν κόνεως ἢ ὑγροῦ δέον ὅπως ἀφαιρῆται ἐκ του χώρου ἐργασίας ὅσον συχνότερον τούτο εἶναι πρακτικῶς ἐφικτὸν ἀλλ' ἐν πάσῃ περιπτώσει, τοῦλάχιστον ἀπαξ μετὰ τὸ πέρασ ἐκάστης ἡμέρας. Ἡ τοιαύτη ἐργασία καθαρισμοῦ δέον ὅπως ἐκτελῆται κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε νὰ μὴ δημιουργῆ κονιορτώδη ἀτμόσφαιραν.

(2) Οἰαδήποτε ἐπικίνδυνος οὐσία συσσωρευομένη ὑπὸ μορφήν ἀναθυμιάσεως ἢ ἀτμοῦ δέον ὅπως ἀφαιρῆται δι' ἐξαερισμοῦ του χώρου ἐργασίας πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἐργασίας ἐν αὐτῷ.

Μολυσμένοι χώροι.

10: Εἰς οὐδὲν πρόσωπον ἐπιτρέπεται νὰ ἐργάζεται ἢ νὰ εἰσέρχεται εἰς χώρον ἢ δωμάτιον ἐργασίας ἢ ἀτμόσφαιρα του ὁποίου περιέχει ἐπικίνδυνον οὐσίαν εἰς συγκεντρώσιν μεγαλύτεραν τῆς μεγίστης ἐπιτρεπομένης συγκεντρώσεως.

Νοείται ὅτι εἰς χώρους ἐργασίας ἐνθα εἶναι πρακτικῶς ἀνέφικτος ἢ διατήρησις τῆς συγκεντρώσεως τῆς ἐπικινδύνου οὐσίας εἰς τιμὴν μικροτέραν τῆς μεγίστης ἐπιτρεπομένης συγκεντρώσεως, ἐπιτρέπεται εἰς πρόσωπα ὅπως ἐργάζονται ἐν αὐτοῖς ὅταν ἀκολουθῆται ἡ διαδικασία ἢ καθοριζομένη ὑπὸ του περὶ Ἐργοστασίων Νόμου.

Νοείται ὡσαύτως ὅτι οἰουδήποτε προστατευτικὸς ἱματισμὸς καὶ ἐξοπλισμὸς, περιλαμβανομένων εἰδῶν ὑποδήσεως, χειροκτίων, ἀναπνευστικῶν συσκευῶν, προστατευτικῶν διοπτρῶν καὶ προστατευτικῶν καλυμμάτων κεφαλῆς, ἀπαραιτήτων ὅπως φέρωνται δυνάμει τῆς εἰρημένης διαδικασίας, δέον ὅπως εἶναι ἐγκεκριμένου τύπου καὶ διατηρῆται καὶ καθαρίζεται καταλλήλως μεθ' ἑκάστον διάστημα χρήσεως.

Νοείται περαιτέρω ὅτι ἐνθα ἡ ἐπικίνδυνος οὐσία ἀναγράφεται εἰς τὴν τρίτην στήλην του Πρώτου Πίνακος καὶ εἰς τὸν Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ὁ προστατευτικὸς ἱματισμὸς δέον ὅπως εἶναι κατεσκευασμένος ἐκ μὴ διαπερατοῦ ὑλικοῦ πρὸς παρεμπόδισιν ἐπαφῆς μετὰ του δέρματος καὶ κατάλληλος διὰ τὸν σκοπὸν δι' ὃν οὔτος χρησιμοποιοεῖται.

Γνωστοποιήσις.

11.—(1) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθῆ οὐσία περιλαμβανομένη εἰς τὸν Δεύτερον, Τρίτον, Τέταρτον ἢ Πέμπτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν δέον ὅπως, ἐντός διαστήματος ἑνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς ἡμέρας τῆς πρώτης χρήσεως τῆς οὐσίας, ἀποστέλλεται ὑπὸ του κατόχου του εργοστασίου ἑγγραφὸς εἰδοποίησις πρὸς τὸν Ἀρχιεπιθεωρητήν.

(2) Ἡ εἰδοποίησις δέον ὅπως περιλαμβάνη :

- (α) τὸ ὄνομα τοῦ κατόχου·
- (β) τὴν ταχυδρομικὴν διεύθυνσιν τοῦ ἐργοστασίου·
- (γ) τὸ ὄνομα τῆς οὐσίας καὶ περιγραφὴν τῆς χρήσεως αὐτῆς·
- (δ) τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐργοδοτουμένων οἵτινες ἀναμένεται ὅτι θὰ ἐργάζωνται ἐντὸς χώρων ἔνθα χρησιμοποιεῖται ἡ οὐσία· καὶ
- (ε) τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως χρήσεως τῆς οὐσίας.

(3) Οὐχὶ ἀργότερον τοῦ ἐνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς διακοπῆς τῆς χρήσεως τῆς οὐσίας, δέον ὅπως ἀποστέλληται γραπτὴ εἰδοποίησις πρὸς τὸν Ἀρχιεπιθεωρητὴν ἀναφέρονσα τὸ γεγονός.

12. Ἐνθα ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς ἔχει τὴν γνώμην ὅτι ὑφίσταται κίνδυνος σωματικῆς θλάθης εἰς πρόσωπα ἐκτιθέμενα εἰς ἐπικίνδυνον οὐσίαν εἰς ἐργοστάσιον, οὗτος δύναται νὰ ἀπαιτήσῃ τὴν διεξαγωγὴν εἰδικῆς ἢ συνεχοῦς ἐρεύνης καὶ μελετῶν τῆς ἀτμοσφαιράρας καὶ τῶν προσώπων τῶν εὐρισκομένων ἐν τῷ εἰρημένῳ ἐργοστασίῳ πρὸς καθορισμὸν τοῦ κινδύνου καὶ τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν μεθόδων αἰτινῆς χρησιμοποιοῦνται πρὸς πρόληψιν μολύνσεως ἐκ τῆς ἐπικινδύνου οὐσίας.

\*Επόμενους τῆς ἐκθέσεως εἰς κίνδυνον.

13.—(1) Οἰονδήποτε πρόσωπον χειριζόμενον οὐσίαν περιλαμβανομένην εἰς τὸν Τρίτον ἢ Τέταρτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν καθὼς καὶ οἰονδήποτε ἕτερον πρόσωπον τὸ ὁποῖον ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς θεωρεῖ ὅτι κινδυνεύει νὰ ὑποστῇ σοβαρὰν σωματικὴν θλάθην ὡς ἀποτέλεσμα τῆς ἐκθέσεώς του εἰς οἰονδήποτε τῶν οὐσιῶν τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὸν Πρῶτον ἢ Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐργοδοτήσεώς του, δέον ὅπως κατέχη ἰσχύον ἰατρικὸν πιστοποιητικὸν καταλληλότητος διὰ τοιαύτην ἐργασίαν, ὑπογεγραμμένον ὑπὸ ἐγκεκριμένου ἰατροῦ.

\*Ἰατρικὸν πιστοποιητικὸν καταλληλότητος.

(2) Τὸ πιστοποιητικὸν δέον ὅπως εἶναι ἐπὶ τοῦ καθωρισμένου εἰς τὸν Ἐβδόμον Πίνακα τύπου καὶ δέον ὅπως περιλαμβάνη :

- (α) τὸ πληρὲς ὄνομα καὶ τὴν ἡμερομηνίαν γεννήσεως τοῦ προσώπου·
- (β) τὸ ὄνομα καὶ τὴν διεύθυνσιν τοῦ ἐργοδότη·
- (γ) τὴν οὐσίαν·
- (δ) τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως τῆς ἀπασχολήσεως εἰς τὴν ἐργασίαν·
- (ε) τὴν ἡμερομηνίαν ἐκδόσεως τοῦ πιστοποιητικοῦ·
- (ζ) τὴν περίοδον ἰσχύος τοῦ πιστοποιητικοῦ ἣτις ἐπαφίεται εἰς τὴν κρίσιν τοῦ ἰατροῦ καὶ ἡ ὁποία δέον ὅπως μὴ ὑπερβαίνει τὰ δύο ἔτη· καὶ
- (η) τὴν ὑπογραφήν τοῦ πιστοποιούντος ἰατροῦ.

(3) Τὸ πιστοποιητικὸν καταλληλότητος δέον ὅπως φυλάττεται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη καὶ ἐπιστρέφεται εἰς τὸν κάτοχόν του ἅμα τῷ τερματισμῷ τῆς ἀπασχολήσεώς του.

(4) Δέον ὅπως γίνονται διευθετήσεις διὰ τὴν ἰατρικὴν ἐξέτασιν, πιστοποίησιν ἢ ἐπαναπιστοποίησιν τῆς καταλληλότητος τῶν τοιούτων προσώπων, ὡς ἤθελεν ἀπαιτηθῆ, πρὸς συμμόρφωσιν πρὸς τὸν Κανονισμὸν τοῦτον.

(5) Οἰαδήποτε ἔξοδα ἢ ἐξέταστρα ἐν σχέσει πρὸς τὴν ἰατρικὴν ἐξέτασιν καὶ πιστοποίησιν οἰονδήποτε προσώπου, δέον ὅπως καταβάλλονται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη ἀνεὺ οἰασδήποτε ἐπιβαρύνσεως τοῦ ἐξεταζομένου προσώπου.

Είδικοί δι-  
ευκολύνσεις.

14.—(1) Είς ἕκαστον τμήμα ἐργοστασίου ἔνθα οὐσία τις, περιλαμβανομένη εἰς τὸν Πρῶτον ἢ Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἀποθηκεύεται ἢ ὑφίσταται χειρισμὸν ἢ χρησιμοποιεῖται καὶ δύναται νὰ ἐναποτεθῆ καὶ συσσωρευθῆ ἐντὸς τοῦ χώρου ἐργασίας, οἱ τοῖχοι δέον ὅπως ἔχωσι λείας ἐπιφανείας τὸ δὲ δάπεδον εἶναι ἀπηλλαγμένον ὀπῶν καὶ ρωγμῶν αἵτινες θὰ ἠδύνατο νὰ κατακρατήσουν τὴν οὐσίαν, ἕκαστον δὲ τοιοῦτον τμήμα δέον ὅπως συντηρῆται καταλλήλως καὶ τηρῆται καθαρὸν.

(2) Εἰς ἕκαστον ἐργοστάσιον ἔνθα οὐσία τις, περιλαμβανομένη εἰς τὸν Δεύτερον ἢ Τέταρτον ἢ Πέμπτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἀποθηκεύεται, ὑφίσταται χειρισμὸν ἢ χρησιμοποιεῖται, δέον ὅπως ὑπάρχωσι :

(α) δωμάτια καθαρισμοῦ κεχωρισμένα δι' ἕκαστον φύλον, ἐφ' ὅσον ἐργοδοτοῦνται ἄρρενες καὶ θήλειες, τοποθετημένα ἐκτὸς, ἀλλὰ εὐκόλως ἐπικοινωνοῦντα μετὰ τοῦ χώρου ἐργασίας, κεκαλυμμένα μὲ ὀροφὴν καὶ ἔχοντα λείον δάπεδον καὶ τοίχους μὲ λείας ἐπιφανείας, ἐξωπλισμένα δι' ἀποχετευτήρος δαπέδου μεθ' ὕδروπαγίδος πρὸς διευκόλυνσιν τοῦ καθαρισμοῦ, ἐξαεριζόμενα διὰ πέντε τοῦλάχιστον ἀλλαγῶν ἀέρος, ἀνὰ ὥραν, φωτιζόμενα μὲ ἔντασιν φωτισμοῦ τοῦλάχιστον 100 Lux συντηρούμενα τακτικῶς, καθαριζόμενα τοῦλάχιστον ἅπαξ καθ' ἑκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καὶ περιέχοντα τοῦλάχιστον :

- (i) ἓνα καταιονητήρα (ντοῦς) ἢ λουτήρα τύπου σκάφης, ἐγκεκλεισμένον εἰς ἰδιαιτέρον θάλαμον, μὲ ἐμβαδὸν δαπέδου τοῦλάχιστον ἑνὸς τετραγωνικοῦ μέτρου καὶ μὲ τὴν εἴσοδον αὐτοῦ καλυπτομένην διὰ θύρας ἢ παραπετάσματος, μετὰ καθαροῦ ρέοντος θερμοῦ καὶ ψυχροῦ ὕδατος καὶ σάπωνος ἢ παρομοίου ἀπορρυπαντικοῦ ὕλικου καὶ προσοψίων ἢ ἄλλου μέσου ξηράνσεως, ἀνὰ ἕξ ἢ ὀλιγώτερα πρόσωπα διακόπτοντα ἐργασίαν ταυτοχρόνως, καὶ
- (ii) ἓνα νιπτήρα ἢ ἐξήκοντα ἑκατοστόμετρα αὐλακοειδοῦς νιπτήρος μετὰ παροχῆς καθαροῦ ρέοντος θερμοῦ καὶ ψυχροῦ ὕδατος, σάπωνος ἢ παρομοίου ἀπορρυπαντικοῦ ὕλικου, ψηκτρῶν ὀνύχων καὶ χειρομάκτρων ἢ ἄλλου μέσου ξηράνσεως, ἀνὰ τέσσαρα πρόσωπα διακόπτοντα ἐργασίαν ταυτοχρόνως.

(β) ἀποδυτήρια κεχωρισμένα δι' ἕκαστον φύλον, ἔνθα ἐργοδοτοῦνται ἄρρενες καὶ θήλειες, τοποθετημένα ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας, παρακείμενα τῶν δωματίων καθαρισμοῦ, ἔχοντα λείον δάπεδον, καὶ τοίχους μὲ λείας ἐπιφανείας, ἐξαεριζόμενα διὰ πέντε τοῦλάχιστον ἀλλαγῶν ἀέρος ἀνὰ ὥραν, φωτιζόμενα δι' ἐντάσεως φωτισμοῦ τοῦλάχιστον ἑκατὸν Lux συντηρούμενα τακτικῶς, τηρούμενα εἰς καθαρὰν κατάστασιν καὶ περιέχοντα :

- (i) ἀτομικὰς ἱματιοθήκας, ἀνὰ δύο δι' ἕκαστον πρόσωπον, πρὸς διαφύλαξιν, ἢ μὲν μία τοῦ ἐκτὸς ἐργασίας φερόμενου ἱματισμοῦ ἢ δὲ ἑτέρα τοῦ ἱματισμοῦ ἐργασίας, διαστάσεων τοιούτων ὥστε νὰ δύνανται νὰ περιέχωσι τὰ ἐκτὸς ἐργασίας φερόμενα ἐνδύματα καὶ τὸν ἱματισμὸν ἐργασίας ἀντιστοίχως, ἀλλ' ἐν πάσῃ περιπτώσει χωρητικότητος ἐκάστη τοῦλάχιστον ἡμίσεος κυβικοῦ μέτρου, ἐπαρκῶς ἐξαεριζόμενας, ἐξωπλισμένας διὰ κλειθρῶν καὶ τηρουμένας εἰς καθαρὰν κατάστασιν καὶ

(ii) έδρανα ή άλλα κατάλληλα καθίσματα·

(γ) αίθουσαι γευμάτων έχουν αι έμβασδόν δαπέδου τουλάχιστον δεκαοκτώ τετραγωνικών μέτρων ανά είκοσι άτομα ή ολιγώτερα τούτων διακόπτοντα έργασίαν ταυτοχρόνως, χρησιμοποιούμενα αποκλειστικώς δια γεύματα, τοποθετημένα εκτός του χώρου έργασίας, έχουν αι λειόν δάπεδον και τοίχους με λείας επιφανείας, εξαεριζόμεναι δια πέντε τουλάχιστον αλλαγών άέρος ανά ώραν, φωτιζόμεναι δι' έντάσεως φωτισμού τουλάχιστον έκαστον Lux συντηρούμεναι τακτικώς, καθαριζόμεναι τουλάχιστον άπαξ καθ' έκάστην εργάσιμον ήμέραν και περιέχουσαι :

(i) τραπέζας μεγέθους τοιούτου ώστε να παρέχηται έμβασδόν τουλάχιστον ενός τετάρτου του τετραγωνικού μέτρου δι' έκαστον πρόσωπον· και

(ii) καθίσματα, εν δι' έκαστον πρόσωπον ή έδρανα παρέχοντα χώρον πλάτους τουλάχιστον ήμισους μέτρου δι' έκαστον πρόσωπον καθήμενον επ' αυτών.

15. Είς έκαστον εργοστάσιον ένθα ουσία τις, περιλαμβανομένη εις τόν Πρώτον ή Δεύτερον Πίνακα τών παρόντων Κανονισμών, άποθηκεύεται, ύφίσταται χειρισμόν, χρησιμοποιείται ή αναδίδεται ή παράγεται ως άμεσον ή ως ένδιάμεσον προϊόν οίασδήποτε διεργασίας ή έργασίας εκτελουμένης εν αυτώ δέον όπως παρέχωνται :

Διάσωσις  
και Πρώται  
Βοήθειαι.

(α) κατάλληλοι αναρτήρες ή σχοινία, σωλήνες παροχής άέρος και/ή αναπνευστικαί συσκευαί προς διάσωσιν οίουδήποτε προσώπου καταβληθέντος ή άλλως επηρεασθέντος υπό τής ουσίας· και

(β) καθωρισμένου τύπου έξοπλισμός πρώτων βοθητιών και, ένθα τούτο είναι εφαρμόσιμον, τó έγκεκριμένον αντίδοτον.

### Μέρος ΙΙΙ.—ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

16. Έκαστον πρόσωπον εκτιθέμενον εις κίνδυνον άπορρέοντα εκ τής άναπνοής, καταπόσεως, άπορροφήσεως ή έπαφής μετά επικινδύνου τινός ουσίας δέον όπως ακολουθή τας διαδικασίας τας καθοριζόμενας εις τόν περι 'Εργοστασίων Νόμον και τας οδηγίας τας περιλαμβανομένας εις τας ειδοποιήσεις και χρησιμοποιη τά χορηγούμενα μέσα προς περιορισμόν τής διαφυγής ταύτης εις τήν ατμόσφαιραν ή προς προστασίαν τής υγείας τούτου και δέον όπως μη διακόπη τήν λειτουργίαν ή επεμβαίνη έφ' οίουδήποτε μέσου χορηγούμενου προς άπομάκρυνσιν τής τοιαύτης ουσίας ή προς διασφάλισιν τής υγείας οίουδήποτε εργαζομένου.

17. Έκαστον πρόσωπον εισερχόμενον ή εργαζόμενον εις περιοχήν ή χώρον έργασίας όπου ή συγκέντρωσις επικινδύνου τινός ουσίας είναι μεγαλύτερα τής μεγίστης επιτρεπομένης συγκεντρώσεως δέον όπως ακολουθή τήν διαδικασίαν τήν καθοριζομένην υπό του περι 'Εργοστασίων Νόμου και χρησιμοποιη, ένθα τούτο είναι αναγκαίον, τόν παρεχόμενον προστατευτικόν έξοπλισμόν ή ήματισμόν.

18. Έκαστον πρόσωπον εργοδοτούμενον εις εργοστάσιον ένθα ύφίσταται ουσία περιλαμβανομένη εις τόν Δεύτερον, Τρίτον, Τέταρτον, Πέμπτον ή Έκτον Πίνακα τών παρόντων Κανονισμών, δέον όπως παρουσιάζηται δια τοιαύτας έρευνας και έξετάσεις αιτινες θα ήδύναντο εύλόγως να απαιτηθούν προς εκτίμησιν τής ποσότητος τής ουσίας ήτις άπερροφήθη υπό του οργανισμού του έν λόγω προσώπου.

19. "Εκαστον πρόσωπον χειριζόμενον ουσίαν περιλαμβανομένην εις τόν Τρίτον Πίνακα τών παρόντων Κανονισμών ή άπασχολούμενον εις τήν τήξιν μολύβδου ή χειριζόμενον κόνιν ουσίας εύρισκομένης εις τόν Τέταρτον Πίνακα τών παρόντων Κανονισμών καθώς και οίονδ ήποτε πρόσωπον τó όποίον ó Αρχιεπιθεωρητής θεωρεί ότι κινδυνεύει νά ύποστ ή σοβαράν σωματικήν θλάθην ώς άποτέλεσμα τής εκθέσεώς του εις οίανδ ήποτε τών ουσιών τών περιλαμβανομένων εις τόν Πρώτον ή Δεύτερον Πίνακα τών παρόντων Κανονισμών κατά τήν διάρκειαν τής έργοδοτήσεώς του, δέον όπως παρουσιάζηται διά τιαύτας έρεύννας και έξετάσεις αίτινες θά ήδύναντο νά άπαιτηθοϋν πρós πιστοποιήσιν ή έπαναπιστοποίησιν τής καταλληλότητός του δι' έργασίαν μετά τής ουσίας ταύτης.

20. "Εκαστον πρόσωπον εργαζόμενον εις χώρον ένθα ύφίσταται ουσία περιλαμβανομένη εις τόν Δεύτερον ή Τέταρτον ή Πέμπτον Πίνακα τών παρόντων Κανονισμών δέον όπως :

- (α) μη έναποθέτη ίματισμόν έντός του χώρου εργασίας, αλλά εις τās ίματιοθήκας του άποδυτηρίου
- (β) μη έναποθέτη τροφήν ή μετέχην ταύτης ή ποτού έντός του χώρου εργασίας
- (γ) χρησιμοποίη τās διευκολύνσεις καθαρισμού πρó τής λήψεως τροφής ή του καπνίσματος και
- (δ) μη καπνίζη έντός του χώρου εργασίας.



ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη	Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη
"Όνομα ουσίας	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση εις mg/m <sup>3</sup> εις p.p.m.	Ουσία απορροφούμενη δια του δέρματος	Ουσία συνιστώσα άμεσον κίνδυνον	'Αρ. Είδοποι-ήσεως
Αιθυλενοξειδιον CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> ...	90.0	—	Αιθυλενοξειδιον	8
Ακεταλδεϋδη ...	360.0	—	'Ακεταλδεϋδη	8
Ακρολεΐνη ...	0.25	—	'Ακρολεΐνη	8
Αλντριν—Aldrin ...	0.25	'Αλντριν	—	4
Αμμωνία ...	35.0	—	'Αμμωνία	8
Ανιλίνη ...	19.0	'Ανιλίνη	—	12
Αντιμόνιον και ενώσεις άντιμονίου	0.5	—	'Ανιλίνη	13
Αρσενικόν και άνόργανοι ενώσεις άρσενικοϋ	0.5	—	'Αρσενικόν και ενώσεις άρσενικοϋ.	6
Αρσίνη ...	0.2	—	'Αρσίνη	13
Βενζόλιον (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ) ...	32.0	—	'Αρσίνη	5
Βηρύλλιον και ενώσεις βηρυλλίου	0.002	Βενζόλιον	Βενζόλιον	2
—	—	—	Βηρύλλιον και ενώσεις βηρυλλίου.	13
—	190.0	1-2 Διβρωμοαιθάνιον	1-2 Διβρωμοαιθάνιον	—
—	25.0	—	Διεθυλαμίνη	8
—	60.0	Διθειάνθραξ	Διθειάνθραξ	9
—	0.14	Δίσοκτανικός έσπθρ του Τολουολίου.	Δίσοκτανικός έσπθρ του Τολουολίου.	—
—	360.0	Διοξάνιον	Διοξάνιον	1
—	9.0	—	Διοξείδιον του άζώτου	8
—	9000.0	—	Διοξείδιον του άνθρακος	15
—	13.0	—	Διοξείδιον του θείου	8
—	1.0	D.D.T.	—	11
—	1.0	D.D.V.P. (Dichlorvos)	D.D.V.P. (Dichlorvos)	3

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη	Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη
Όνομα ουσίας	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση εις mg/m <sup>3</sup> εις p.p.m.	Ούσαι άπορροφούμεναι διά του δέρματος	Ούσαι συνιστώσαι άμεσον κίνδυνον	Άρ. Είδοποιή-σεως Άρ. Πί-νακος
Διμεθυλοφορμαμίδιον .. .. .	10.0	Διμεθυλοφορμαμίδιον	—	1 8
Διφενύλιον .. .. .	0.2	—	Διφενύλιον	—
Έντριν-Endrin .. .. .	0.1	Έντριν	—	4 11
Θεικόν οξύ .. .. .	1.0	—	—	1 8
Ίσοπροπυλοβενζόλιον (Cumene) .. .. .	245.0	Ίσοπροπυλοβενζό-λιον (Cumene)	—	2 9
Κάδμιον (κόνις μετάλλου και ευδιά-λυτα άλατα), Κάδμιον—άναθιμιάσεις οξειδίου του Cd.	0.2	—	—	6 13
Κάρβονύλιον του Νικελίου .. .. .	0.1	—	Άναθιμιάσεις οξειδίου του Cd.	6 13
Κυανιούχα άλατα (Cyanides) .. .. .	0.007	—	Καρβονύλιον του Νικε-λίου.	14 21
Λινταϊνή (Lindane) .. .. .	5.0	Κυανιούχα άλατα Λινταϊνή	Κυανιούχα άλατα	11 18
Μαγγάνιον και ενώσεις μαγγανίου .. .. .	0.5	—	—	4 11
Μαλαθείον .. .. .	5.0	—	—	6 13
Μεθυλική αλκοόλη (μεθανόλη) .. .. .	15.0	Μαλαθείον	Μαλαθείον	3 10
Μεθυλοβρωμίδιον (Μονοβρωμο-μεθάνιον) .. .. .	260.0	Μεθανόλη	Μεθανόλη	2 9
Μεθυλοβρωμίδιον (Μονοβρωμο-μεθάνιον) .. .. .	80.0	Μεθυλοβρωμίδιον	Μεθυλοβρωμίδιον	1 8
Μεθυλ-Παραθείον (Metaphos) .. .. .	0.1	Μεθυλ-Παραθείον	Μεθυλ-Παραθείον	3 10
Μόλυβδος και άνοργανοι ενώσεις μολύβδου .. .. .	0.2	—	—	12 19
Μονοξειδιον του άνθρακος .. .. .	55.0	—	Μονοξειδιον του άνθρακος	10 17
Νιτροβενζόλιον .. .. .	5.0	Νιτροβενζόλιον	Νιτροβενζόλιον	5 12
Νταϊέλντριν—Dieldrin .. .. .	0.25	Νταϊέλντριν	—	4 11
Ντεμετόν—Demeton (Systox) .. .. .	0.1	Ντεμετόν (Συστόξ)	Ντεμετόν (Συστόξ)	3 10

Ξυλόλιον (Ξυλένιον) .. .. .	435.0	100.0	Ξυλόλιον	—	—	2	9
*Όζον .. .. .	0.2	0.1	—	—	*Όζον	1	8
*Όξεικόν Όξύ .. .. .	25.0	10.0	—	—	—	—	—
Παραθειόν .. .. .	0.1	—	Παραθειόν	—	Παραθειόν	3	10
Πεντοξειδιόν του βαναδίου (άναθυ- μίσεις) .. .. .	0.1	—	—	—	—	6	13
Πεντοξειδιόν του βαναδίου (κόνις)	0.5	—	—	—	—	6	13
Τετραχλωράνθραξ .. .. .	65.0	10.0	Τετραχλωράνθραξ	—	Τετραχλωράνθραξ	2	9
Τετρααιθιούχος μόλυβδος .. .. .	0.100	—	Τετρααιθιούχος	—	—	13	20
Τετραμεθυλούχος μόλυβδος .. .. .	0.150	—	Τετραμεθυλούχος	—	—	13	20
1, 1, 2, 2, Τετραχλωροαιθάνιον (Άκετυλοτετραχλωρίδιον) .. .. .	35.0	5.0	1, 1, 2, 2, Τετραχλω- ροαιθάνιον.	—	1, 1, 2, 2, Τετραχλω- ροαιθάνιον.	2	9
Τολουόλιον (Τολουένιον) .. .. .	750.0	200.0	Τολουόλιον	—	—	2	9
Τριχλωροαιθιλένιον .. .. .	525.0	100.0	—	—	Τριχλωροαιθιλένιον	6	13
*Υδράργυρος .. .. .	0.1	—	*Υδράργυρος	—	—	6	13
*Όργανικαί ενώσεις υδραργύρου .. .. .	0.01	—	*Όργανικαί ενώσεις υδραργύρου.	—	—	6	13
*Υδρόθειον .. .. .	29.0	20.0	—	—	*Υδρόθειον	9	16
*Υδροκυάνιον .. .. .	11.0	10.0	*Υδροκυάνιον	—	*Υδροκυάνιον	11	18
*Υδροξειδιόν του Νατρίου (Καυστική σόδα) .. .. .	2.0	—	—	—	—	—	—
*Υδροφθόριον (υδροφθορικών όξυ)	2.0	3.0	*Υδροφθόριον	—	*Υδροφθόριον	1	8
*Υδροχλωρίον (υδροχλωρικών όξυ)	7.0	5.0	—	—	—	1	8
Φαινόλη (Καρβολικών όξυ) .. .. .	19.0	5.0	Φαινόλη	—	Φαινόλη	16	23
Φορμαλδεΰδη .. .. .	3.7	3.0	—	—	Φορμαλδεΰδη	1	8
Φωσγένιον .. .. .	0.4	0.1	—	—	Φωσγένιον	1	8
Φωσντριν—Phosdrin (Mevimphos) .. .. .	0.1	—	Φωσντριν	—	Φωσντριν	3	10
Φωσφίνη .. .. .	0.4	—	—	—	Φωσφίνη	15	22
Φωσφόρος (Λευκός) .. .. .	0.1	0.3	Φωσφόρος (Λευκός)	—	Φωσφόρος (Λευκός)	15	22
Χλώριον .. .. .	0.1	—	—	—	Χλώριον	1	8
Χρωμικόν όξύ, χρωμικά και διχρωμικά άλατα (CrO <sub>3</sub> =Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) .. .. .	3.0	1.0	Χρωμικόν όξύ, χρω- μικά και διχρωμικά άλατα.	—	Χρωμικόν όξύ, χρωμικά και διχρωμικά άλατα.	6	13

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη	Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη
"Όνομα ουσίας	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση εις mg/m <sup>3</sup> εις p.p.m.	Ουσίαι απορροφούμεναι διὰ τοῦ δέρματος	Ουσίαι συνιστώσαι ἄμεσον κίνδυνον	"Αρ. Είδοι-Πίνακος
<b>ΚΟΝΕΙΣ ΔΥΝΑΜΕΝΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΘΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑΣ</b>				
Βιομηχανικός Τάλκης (Στεατίτης, Talc)	15.0	—	—	7 14
Ζωϊκαί και φυτικά κόνεις ..	2.0	—	—	7 14
Κόνις Βάμβακος ..	4.0	—	—	7 14
Κόνις τσιμέντου ..	15.0	—	—	7 14
Όξειδιον του πυριτίου (περιεκτικότητος 10-70% ελευθέρου SiO <sub>2</sub> )	2.0	—	—	7 14
Άμιαντος ..	Μεγίστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση εις ίνας/ml 12	—	—	7 14

ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ  
ΕΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ 1973

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ασφαλτος.

α-Ναφθυλαμίνη, β-Ναφθυλαμίνη, 4-αμινοδιφενύλιον, Βενζιδίνη.

Γεωργικά φάρμακα : Όργανικά ένωσησι φωσφόρου, χλωριωμένοι κυκλικοί υδρογονάνθρακες, έστερες του καρβαμικού και θειοκαρβαμικού οξέωσι.

Υπολείμματα αποστάξεωσι ορυκτού άνθρακος (περιλαμβανομένων τήσι λιθανθρακοπίοσισι, άθρακενίου και παραγώγων τούτου).

ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Βενζόλιον ( $C_6H_6$ ).

Ούσιαι τών όποίων τó εις βενζόλιον περιεχόμενον ύπερβαίνει τó 1% κατ' όγκον.

ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ένωσιεις μολύβδου, περιλαμβανομένου του τετρααιθυλούχου και τετραμεθυλούχου μολύβδου.

Μόλυβδος, περιλαμβανομένων μειγμάτων και κραμάτων περιεχόντων 5% ή περισσότερο μολύβδον.

ΠΕΜΠΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Αίθυλενοξειδίου ( $CH_2OCH_2$ ).

Αμίαντος.

Μονοβρωμομεθάνιον (Μεθυλοβρωμίδιον).

1-2 Διβρωμοαιθάνιον (Αίθυλοδιβρωμιμίδιον).

Τετραχλωράνθραξ ( $CCl_4$ ).

Υδράργυρος, ένωσησις ύδραργύρου.

Υδροκυάνιον, κυανιούχα άλατα.

Υδροφθόριον (ύδροφθορικόν οξύ).

Φαινόλη (Καρβολικόν οξύ).

Φωσφόρος λευκόσ, φωσφόρος έρυθρόσ.

ΕΚΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ανιλίνη, Νιτροβενζόλιον.

Μεθανόλη (Μεθυλική άλκοόλη) Τριχλωροαιθυλένιον.

Διοξάνιον, διθειάνθραξ, 1, 1, 2, 2,-Τετραχλωροαιθάνιον.

Χρωμικόν οξύ, χρωμικά και διχρωμικά άλατα.

Όξειδίου του πυριτίου (έλεύθερον  $SiO_2$ ).

Άρσενικόν και ένωσησις άρσενικού, Μαγγάνιον και ένωσησις μαγγανίου,

Κάδμιον και ένωσησις καδμίου, Βηρύλλιον και ένωσησις θηρυλλίου.

Αντιμόνιον και ένωσησις αντιμονίου.

Δίισοκυανικός έσθής του τολουολίου (T.D.I.).

Φωσφίνη.

Καρβονύλιον του Νικελίου.

ΟΙ ΠΕΡΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ  
ΕΙΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

## ΕΒΔΟΜΟΣ ΠΙΝΑΞ

## ΙΑΤΡΙΚΟΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΟΣ

(Κανονισμός 13)

Σελίς 1η

Ἐπώνυμον : .....

Ὄνομα : .....

Ἡμερομηνία γεννήσεως : .....

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΟΣ Δ' ΕΡΓΑΣΙΑΝ ΜΕ .....

..... συμφώνως τοῖς περὶ Ἐλέγχου τῆς Ἀτμο-  
σφαίρας καὶ Ἐπικινδύνων Οὐσιῶν εἰς Ἐργοστάσια Κανονισμοῖς 1973.Δέον ὅπως φυλάττηται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότη καὶ παραδίδηται πρὸς τὸν κά-  
τοχόν του (ἐργοδοτούμενον) ἅμα τῷ τερματισμῷ τῆς ἀπασχολήσεώς του.

Σελίς 2α

Ἐπώνυμον : .....

Ὄνομα : .....

Ἐργοδότησις : .....

Ἡμερομηνία ἐνάρξεως : .....

Ὄνομα ἐργοδότη : .....

Διεύθυνσις ἐργοδότη : .....

Ἡμερομηνία τερματισμοῦ : .....

Ὁ κάτοχος τοῦ παρόντος πιστοποιητικοῦ εἶναι κατάλληλος δι' ἐργασίαν  
μέ .....

Ἡμερομηνία ἐκδόσεως τοῦ πιστοποιητικοῦ : .....

Περίοδος ἰσχύος : .....

Ἐπογραφή τοῦ ἐγκεκριμένου ἱατροῦ : .....

Τὸ παρὸν πιστοποιητικὸν δύναται νὰ ἀκυρωθῇ καθ' οἰονδήποτε χρόνον ὑπὸ  
τοῦ πιστοποιούντος ἱατροῦ.

## ΟΓΔΟΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποιήσις 1

ΑΚΕΤΑΛΔΕΨΔΗ

ΑΚΡΟΛΕΪΝΗ

ΑΜΜΩΝΙΑ

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΘΕΙΟΥ

ΘΕΙΪΚΟΝ ΟΞΥ

ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΟΝ (Ἐδροχλωρικὸν ὀξύ)

ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗ

ΧΛΩΡΙΟΝ

ΑΙΘΥΛΕΝΟΞΕΙΔΙΟΝ

ΔΙΕΘΥΛΑΜΙΝΗ

ΔΙΪΣΟΚΥΑΝΙΚΟΣ ΕΣΤΗΡ ΤΟΥ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΥ (Τ.Δ.Ι.)

ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟΝ (DIMETHYLOFORMAMIDE)

ΜΕΘΥΛΟΒΡΩΜΙΔΙΟΝ (ΜΟΝΟΒΡΩΜΟΜΕΘΑΝΙΟΝ)

ΟΖΟΝ

ΥΔΡΟΦΘΟΡΙΟΝ (Ἐδροφθορικὸν ὀξύ)

ΦΩΣΓΕΝΙΟΝ

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αί ανώτερω ουσίαι είναι λίαν έρεθιστικάί τών όφθαλμών, τής ρινός, του άναπνευστικού άγωγού και τών πνευμόνων. Όσαι έκ τούτων είναι εις ύγραν κατάστασιν προκαλούν έρεθισμόν του δέρματος. Όσαι εύρίσκονται εις τήν δευτέραν στήλην προκαλούν συστηματικάς δηλητηριώδεις έπιδράσεις. Το διμεθυλοφορμαμίδιον εισέρχεται εις τόν όργανισμόν διά μέσου του δέρματος.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ—ΠΡΟΛΗΨΙΣ

Λαμβάνονται όλα τά άναγκαία μέτρα διά τήν προστασίαν σας. Έν τούτοις, δέον όπως :

1. Άποφεύγητε τήν εισπνοήν τών ανώτερω ουσιών όταν αυται είναι υπό μορφήν αερίων ή άτμών.

Διά τούτο :

- Έργάζεσθε υπό συνθήκας καλού τοπικού και γενικού εξαερισμού.
- Χρησιμοποιήτε έγκεκριμένου τύπου άναπνευστικήν συσκευήν και προστατευτικάς διόπτρας όταν τούτο είναι άναγκαϊόν.
- Άκολουθήτε τήν διαδικασίαν τήν καθοριζομένην υπό του περι Έργοστασιών Νόμου όταν εισέρχεσθε έντός θαλάμου, δεξαμενής, λάκκου, σωλήνος, καπναγωγού ή έτέρου περιωρισμένου ή μη εξαεριζομένου χώρου, όπου δυνατόν νά υπάρχει οιαδήποτε τών ανώτερω ουσιών. Πρόσωπα πάσχοντα έκ χρονίας θρογγίτιδος ή άσθματος δέον όπως άποφεύγουν, κατά τό δυνατόν, νά χρησιμοποιούν ή νά εργάζωνται πλησίον τιοούτων έρεθιστικών αερίων.

2. Άποφεύγητε έπαφήν του δέρματος με όσας έκ τών ουσιών τούτων είναι εις ύγραν κατάστασιν και ιδιαίτέρως με διμεθυλοφορμαμίδιον.

Διά τούτο :

- Χρησιμοποιήτε χειρόκτια έκ καταλλήλου μη πορώδους ύλικού και κατάλληλον διαφανές παραπέτασμα προσώπου.
- Είς περιπτώσιν τυχαίας έπαφής έκπλύνετε άμέσως τήν ουσίαν έκ του δέρματός σας ή του ήματισμού σας.

3. Άποφεύγητε τήν κατάποσιν οιοδήποτε έκ τών ανώτερω έρεθιστικών υγρών.

Έκθεσις εις τάς ανώτερω ουσίας δυνατόν νά προκαλέση θήχα, πόνον εις τό στήθος και έρεθισμόν τών θρόγγων (διοξειδιον του άζώτου), έρεθισμόν τών όφθαλμών και του άναπνευστικού άγωγού (διοξειδιον του θείου, άκρολεϊνη, αιθυλενόξειδιον, υδροφθόριον, άμμωνία και χλώριον); πονοκεφάλους, όπτικάς διαταραχάς, δυσχέρειαν εις τήν όμιλίαν και πνευμονικόν οίδημα έκδηλούμενον με καθυστέρησιν (μεθυλοθρωμίδιον), σύσφιγξιν του στήθους και δύσπνοϊαν (διόσκυανικός έστήρ του τολουολίου), σοβαρόν έρεθισμόν του δέρματος ή και έγκύματα (άμμωνία, χλώριον) και έλκη (υδροφθόριον) μη άποκλειομένης έν τούτοις τής προελεύσεως τών τιοούτων συμπτωμάτων και έξ άλλων αιτίων.

Ός έκ τούτου ό μόνος άρμόδιος διά τήν όρθήν διάγνωσιν είναι ό ιατρός τόν όποιον δέον νά συμβουλευθήτε έγκαίρως εις ήν περιπτώσιν δέν αισθάνεσθε καλώς αναφέροντές του τήν φύσιν τής εργασίας σας.

## ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον, του όποιου ή δύναμις αντίστασεως έξουδετερώθη υπό τών ουσιών τούτων δέον όπως :

- τοποθετηή εις άναπαυτικήν στάσιν και παραμείνη άκίνητον, παρασχεθή δε εις τούτο καθαρός άήρ.
- Καλέσατε ιατρόν δι' άμεσον θεραπευτικήν άγωγήν.
- Έάν προσβληθοϋν οι όφθαλμοί σας υπό τιοούτων ουσιών, έκπλύνετε τούτους δι' άφθόνου ύδατος έπ' άρκετόν χρόνον και συμβουλευθήτε άμέσως ιατρόν.

## ΕΝΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

## Είδοποίησης 2

Όργανικοί Διαλύται

BENZOLION  
 ΔΙΘΕΙΑΝΘΡΑΞ  
 ΔΙΟΞΑΝΙΟΝ  
 ΜΕΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΜΕΘΑΝΟΛΗ)  
 ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΟΒΙΝΖΟΛΙΟΝ (CUMENE)  
 ΞΥΛΟΛΙΟΝ (ΞΥΛΕΝΙΟΝ)  
 ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΑΝΘΡΑΞ  
 ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΑΙΘΑΝΙΟΝ (1, 1, 2, 2.)  
 ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΝ (ΤΟΛΟΥΕΝΙΟΝ)  
 ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟΝ (Τριχλωροαιθυλίνη)  
 Πηκτικά, διαυγή, άχρωα ύγρα χαρακτηριστικής όσμης.

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αί ούσιαι αύται είναι δηλητηριώδεις.

## ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται όλα τὰ άναγκαία μέτρα διά την προστασίαν σας. Έν τούτοις δέον όπως :

1. Άποφεύγητε την εισπνοήν τών άτμών τών άνωτέρω ούσιών.

Διά τούτο :

- Κλείετε τὰ δοχεία τὰ περιέχοντα τας ούσιαις ταύτας ώστε νά έλαττωται ή έξάτμισις εις τó έλάχιστον.
- Έμποδίζετε την έπαφήν τών ούσιών τούτων με φλόγας ή θερμαινομένας έπιφανείας (θερμά άντικείμενα).
- Έργάζεσθε υπό συνθήκας καλού τοπικού και γενικού έξαερισμού.
- Χρησιμοποιήτε κατάλληλον άναπνευστικήν συσκευήν όταν τούτο είναι άναγκαϊόν.

2. Άποφεύγητε την σκόπιμον ή τυχαίαν έπαφήν του δέρματος μετά τών ούσιών τούτων.

Διά τούτο :

- Φέρετε πάντοτε χειρόκτια καταλλήλου τύπου.
- Χρησιμοποιήτε προστατευτικήν άλοιφήν.
- Χρησιμοποιήτε προστατευτικές διόπτρας όταν τούτο είναι άναγκαϊόν.

Έκθεσις εις τας άνωτέρω ούσιαις, δυνατόν νά έπιφέρη κατάπτωσιν και νάρκωσιν, τὰ συμπτώματα τών όποιών περιλαμβάνουν : ζάλην, ύπνηλίαν, άσταθές βάδισμα, άδυναμίαν, πονοκεφάλους, ναυτίαν και έμετον.

Δυνατόν νά προκληθοϋν χρόνια διαταραχαι περιλαμβάνουσαι όπτικές τοιαύτας μη άποκλειομένης της τυφλώσεως (υπό μεθανόλης), στομαχικας διαταραχάς και θλάθας του ήπατος και τών νεφρών.

Δύνανται έπίσης νά προκληθῆ δερματίτις. Τινά τών τοιούτων συμπτωμάτων δύνανται νά προέλθουν και έξ άλλων αίτίων.

Ό μόνος άρμόδιος διά την όρθήν διάγνωσιν της άσθενείας σας είναι ό Ιατρός. Έπομένως εάν δέν αισθάνεσθε καλώς συμβουλευθήτε τον Ιατρόν σας και ύπενθυμίσατέ τον ότι ένεκεν της έργασίας σας εκτίθεσθε εις τας άνωτέρω ούσιαις.

## ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον, του όποιου ή δύναμις άντιστάσεως έξουδετερώθη υπό τών ούσιών τούτων δέον όπως :

- Τοποθετηθῆ εις αναπαυτικήν στάσιν και χορηγηθῆ εις τούτο καθαρός άήρ.
- Καλέσατε Ιατρόν δι' άμεσον θεραπευτικήν άγωγήν.



## ΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

## Είδοποίησις 3

Όργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα

PARATHION, MALATHION, DEMETON (SYSTOX), METHYL  
PARATHION, D.D.V.P., PHOSDRIN (MEVINPHOS)  
ΠΑΡΑΘΕΙΟΝ, ΜΑΛΑΘΕΙΟΝ, ΝΤΕΜΕΤΟΝ (ΣΥΣΤΟΞ), ΜΕΘΥΛ-ΠΑΡΑ-  
ΘΕΙΟΝ,  
ΝΤΙ-ΝΤΙ-ΒΙ-ΠΙ, ΦΩΣΝΤΡΙΝ (ΜΕΒΙΝΦΟΣ) ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ ΤΟΥΤΩΝ.

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὰ όργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα είναι δηλητηριώδη.

## ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται όλα τὰ αναγκαία μέτρα διά την προστασίαν σας. Έν τούτοις δέον όπως :

1. Άποφεύγητε την κατάποσιν τών ουσιών αυτών ή τροφής μολυνθείσης υπό τών ως άνω ουσιών.

- Πλένετε τās χείρας και τó πρόσωπον πρό της λήψεως τροφής ή του καπνίσματος.
- Λαμβάνετε τροφήν και καπνίζετε εκτός του χώρου εργασίας.

2. Άποφεύγητε την εισπνοήν κόνεως ή αναθυμιάσεως τών άνωτέρω ουσιών.

Διά τούτο :

- Χρησιμοποιήτε την επί τούτω παρεχομένην αναπνευστικήν συσκευήν κατά την διάρκειαν της άναμείξεως.

3. Έμποδίζητε την άπορρόφησιν τών ουσιών αυτών υπό του δέρματος.

Διά τούτο :

- Φέρετε χειρόκτια εκ καταλλήλου μη πορώδους ύλικου και όλοσχερώς κλειστάς ένδυμασίαις εργασίας και, όταν τούτο είναι αναγκαίον, προστατευτικάς διόπτρας καταλλήλου τύπου.
- Είς περίπτωσιν τυχαίας έπαφής του δέρματος με όιανδήποτε τών άνωτέρω ουσιών, εκπλύνετε άμέσως ταύτην τó ταχύτερον.
- Καθαρίζετε τó σωμα σας διά του καταιονητήρος (ντους) και φέρετε καθαρόν ίματισμόν πρός μετάθασιν είς την οικίαν σας.
- Καθαρίζετε τόν ίματισμόν εργασίας και τόν προστατευτικόν έξοπλισμόν σας κατά τó συχνότερον δυνατόν.

Έκθεσις είς τὰ όργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα έχει συστηματικάς επιδράσεις, τὰ συμπτώματα τών όποίων περιλαμβάνουν θόλωσιν της όράσεως, υπερέκκρισιν σιέλου, άδυναμίαν, πονοκεφάλους, ναυτίαν, κοιλιακάς συσπάσεις και διάρροιαν.

Δυνατόν να επέλθη λιποθυμία και άπώλεια τών αισθήσεων.

Έκδήλωσις τών συμπτωμάτων δυνατόν να καθυστερηση όλίγας ώρας μετά την έκθεσιν. Τινά τών άνωτέρω συμπτωμάτων δυνατόν να προέρχωνται και έξ άλλων αιτίων.

Ό μόνος άρμόδιος διά την όρθήν διάγνωσιν είναι ό ιατρός. Έπομένως εάν δέν αισθάνεσθε καλώς συμβουλευθήτε τόν ιατρόν σας και υπενθυμίσάτέ τον ότι ένεκεν της εργασίας σας εκτίθεσθε είς όργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα δίδοντες και τó όνομα του φαρμάκου.

## ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

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

- Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον.
- Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.

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

## ΕΝΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 4

Χλωριωμένα γεωργικὰ φάρμακα

ALDRIN, DIELDRIN, D.D.T., CHLORDANE, LINDANE, ENDRIN, ALANTRIN, NTAΓ'ΕΛΤΡΙΝ, ΝΤΙ-ΝΤΙ ΤΙ, ΚΧΛΩΡΝΤΕΗΝ, ΛΙΝΤΕΗΝ, ΕΝΤΡΙΝ

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὰ ἀνωτέρω 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. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν ἢ τροφῆς μολυνθείσης ὑπὸ τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν.

Διὰ τοῦτο :

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

2. Ἀποφεύγητε 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 ὕλικου 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 δυνατὸν.

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

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

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

## ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

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

- Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνῃ τελείως ἀκίνητον.
- Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

## ΔΩΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 5

ΑΡΣΙΝΗ (ἄχρουν ἀέριον, ἐλαφρᾶς σκοροδῶδους ὁσμῆς).

ΝΙΤΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟΝ (λαμπροὶ κίτρινοι κρύσταλλοι ἢ φαιοκίτρινον ἐλαιῶδες ὑγρὸν).

ΑΝΙΛΙΝΗ (ἐλαιῶδες ὑγρὸν ἄχρουν λαμβάνον σκοτεινὸν χρῶμα ἀφιέμενον εἰς τὸν ἀέρα).

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι εἶναι δηλητηριώδεις.

## ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ἐνθυμῆσθε πάντοτε ὅτι ἡ ἀρσίνη παράγεται καὶ ἀναδίδεται ὅταν οἰονδήποτε δξὺ ἐπιδράσῃ ἐπὶ μετάλλου τὸ ὁποῖον περιέχει ἀρσενικὸν ὡς ξένην πρόσμιξιν.

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

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν ἀρσίνης ἢ ἀτμῶν νιτροβενζολίου καὶ ἀνιλίνης.  
Διὰ τοῦτο :  
— Ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην εἰς τὸν περὶ Ἔργου-  
σίων Νόμον ὅταν εἰσέρχεσθε ἐντὸς θαλάμου, δεξαμενῆς, λάκκου, σωλῆνος  
καπναγωγοῦ ἢ ἐτέρου περιορισμένου ἢ μὴ ἐξαεριζομένου χώρου εἰς τὸν  
ὁποῖον ἡ ἀρσίνη δυνατὸν νὰ εὐρίσκηται εἰς μεγάλην συγκέντρωσιν.
2. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν νιτροβενζολίου ἢ ἀνιλίνης.  
Διὰ τοῦτο :  
— Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ  
καπνίσματος.
3. Ἐμποδίζητε τὴν ἀπορρόφησιν νιτροβενζολίου ἢ ἀνιλίνης διὰ μέσου τοῦ  
δέρματος.  
Διὰ τοῦτο :  
— Φέρετε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ὕλικου.  
— Εἰς περιπτώσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνετε ἀμέσως τὰς οὐσίας ταύτας  
ἐκ τοῦ δέρματος.  
— Ἐκπλύνετε ἀμέσως τυχὸν ἐκσφενδονισθέντα ἐπὶ τοῦ ἱματισμοῦ σας στα-  
γονίδια.  
— Καθαρίζετε τὸν ἱματισμὸν ἐργασίας καὶ τὰ χειρόκτιά σας κατὰ τὸ συχνό-  
τερον δυνατόν.

Ἡ Ἐκθεσις εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας δυνατὸν νὰ ἔχη συστηματικὰς ἐπιδράσεις τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν : ζάλην, ὀπτικὰς διαταραχάς, ἐπι-  
βράδυνσιν τῆς ἀναπνοῆς, κυάνωσιν καὶ ἴκτερον.

Ἡ ἐπὶ μακρὸν χρόνον ἔκθεσις, δυνατὸν νὰ ὀδηγήσῃ εἰς ἀναιμίαν, θλάβας τοῦ ἥπατος καὶ τῶν νεφρῶν καὶ νευρίτιδα, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ὡς ἐκ τούτου ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός. Ἐπομένως ἐάν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθήτε τὸν ἰατρὸν σας καὶ ὑπεν-  
θυμιάστέ τον ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.

## ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον, του οποίου η δύναμις αντίστασεως έξουδετερώθη υπό των ουσιών τούτων δέον όπως :

- Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικήν θέσιν, παραμείνη τελείως ἀκίνητον καὶ χορηγηθῆ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀήρ ἢ ἱατρικὸν ὀξυγόνον ἐὰν ὑπάρχη.
- Καλέσατε ἱατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

Παρουσιάσατε τὸ κυτίον πρώτων βοηθειῶν φέρον τὴν ἐπιγραφὴν «διὰ μεταμοσφαιρινικὰ δηλητήρια» εἰς τὸν ἱατρὸν ἅμα τῇ ἀφίξει του.

## ΔΕΚΑΤΟΣ ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποιήσις 6

ΑΡΣΕΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ  
 ΜΑΓΓΑΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ  
 ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ  
 ΚΑΔΜΙΟΝ (ΚΟΝΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ)  
 ΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ  
 ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΥ  
 ΧΡΩΜΙΚΟΝ ΟΞΥ, ΧΡΩΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΧΡΩΜΙΚΑ ΑΛΑΤΑ (CHROMATES and  
 DICHROMATES)  
 ΒΗΡΥΛΛΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ  
 ΜΑΓΓΑΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ  
 ΠΕΝΤΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΒΑΝΝΑΔΙΟΥ (Κόνις)  
 ΠΕΝΤΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΒΑΝΝΑΔΙΟΥ (Ἄναθυμιάσεις)

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι εἶναι δηλητηριώδεις.

## ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Ἀποφεύγητε 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 τροφήν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.

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

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιήτε ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι ὑφίστανται εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις.

3. Ἐμποδίζητε τὴν ἐπαφήν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν μετὰ τοῦ δέρματός σας.

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιήτε τὸν κατάλληλον προστατευτικὸν ἱματισμὸν καὶ ἐξοπλισμὸν ὅταν ἐργάζεσθε μὲ διαλύματα τῶν ἀνωτέρω ἐνώσεων, μὲ ἐνώσεις ἀρσενικοῦ καὶ μὲ ὄργανικὰς ἐνώσεις ὑδραργύρου.
- Εἰς περιπτώσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνετε τὴν οὐσίαν ἐκ τοῦ δέρματός σας τὸ ταχύτερον δυνατόν.

Ἡ Ἐκθέσις εἰς τὰς οὐσίας ταύτας προκαλεῖ ὑπουλον δηλητηρίασιν (ὡς ἡ δηλητηρίασις ἐκ χρωμίου, ὑδραργύρου, μαγγανίου, καὶ ἐκ τῶν ἐνώσεων τούτων). Ἐπιπροσθέτως δυνατόν νὰ προκληθοῦν, σοβαρὸς ἐρεθισμὸς τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ, μὲ μελλοντικῶς ἐκδηλούμενον θῆλα, δύσπνοια καὶ πόνος τοῦ στήθους ὑπὸ τοῦ καδμίου, καθὼς καὶ ἀλλεργικὸν ἄσθμα, ὀξυς ἐρεθισμὸς τοῦ δέρματος καὶ ἔλκη ὑπὸ τοῦ χρωμικοῦ ὀξέος μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτιῶν.

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

## ΔΕΚΑΤΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποιήσις 7

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ (SiO<sub>2</sub>)  
(FREE SILICA)  
ΑΜΙΑΝΤΟΣ  
ΤΣΙΜΕΝΤΟ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΑΛΚΗΣ  
(ΣΤΕΑΤΙΤΗΣ) (TALC)  
ΚΟΝΙΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ  
ΚΟΝΕΙΣ ΖΩΪΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΗΣ  
ΠΡΟΕΛΕΥΣΕΩΣ

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ἐπαναλαμβανομένη εἰσπνοὴ ὀξειδίου τοῦ πυριτίου, ἀμιάντου ἢ τάλκη δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ σιλίκωσιν, ἀσθέστωσιν ἢ τάλκωσιν, αἱ ὁποῖαι εἶναι διάφοροι μορφαὶ πνευμονοκονιάσεως. Ἡ κόνις τσιμέντου δύναται νὰ προκαλέσῃ δερματίτιδα καὶ ἐρεθισμὸν τῶν ὀφθαλμῶν καὶ τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ.

Ἡ κόνις θάμβακος καθὼς καὶ ἄλλαι φυτικά καὶ ζωϊκὰ κόνεις δύνανται νὰ προκαλέσουν ἐρεθισμὸν τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ καὶ ἀλλεργικὸν ἄσθμα.

### ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ἐνθυμηθεὶς πάντοτε ὅτι τὰ ἀόρατα σωματίδια εἶναι τὰ πλέον ἐπικίνδυνα. Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέον ὅπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τοιούτων κόνεων :
  - Φέρετε τὴν ἀπαιτούμενην, ἐγκεκριμένου τύπου, ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν κόνις ὀξειδίου τοῦ πυριτίου ἢ ἀμιάντου ὑφίσταται εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις καὶ ὅταν ἐργάζεσθε εἰς ἐργασίας αἰτίνες περιλαμβάνουν λείανσιν δι' ἐκσφενδονίσεως ἄμμου (sand blasting).
2. Ἀποφεύγητε τὴν ἐπαφὴν κόνεως τσιμέντου μὲ τὸ δέρμα :
  - Πλένετε τὰς χεῖρας κατὰ τὸ συχνότερον δυνατὸν καὶ φέρετε καθαρὸν ἱματισμὸν πρὸς μετάβασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.

Πρόσωπα μὲ προϊστορίαν ἄσθματος ἢ πάσχοντα ἐκ χρόνιας βρογχίτιδος δέον ὅπως ἀποφεύγουν τὰς κονιορτώδεις ἐργασίας καὶ εἰδικῶς ἐκείνας εἰς τὰς ὁποίας ὑπάρχουν ζωϊκὰ καὶ φυτικά κόνεις.

Ἡ ἐμφάνισις τῶν συμπτωμάτων ἐξ ἐκθέσεως εἰς κονιορτώδεις περιβάλλον δυνατὸν νὰ καθυστερήσῃ ἐπὶ μερικὰ ἔτη.

Ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν τῆς ἀσθενείας σας εἶναι ὁ ἰατρός. Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς, συμβουλευθῆτε τὸν ἰατρὸν σας καὶ ὑπενθυμίσατέ τον ὅτι ἐργάζεσθε εἰς κονιορτώδεις περιβάλλον ἢ ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς κόνεις τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν καὶ δώσατε τὸ ὄνομα τῆς κόνεως εἰς τὴν ὁποίαν ἐκτίθεσθε.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΠΕΜΠΤΟΣ ΠΙΝΑΞ  
Είδοποίησις 8

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ  
(άέριον άχρουν και άοσμον)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τò διοξειδιον του άνθρακος εύρισκόμενον εις μεγάλας συγκεντρώσεις εις την άτμόσφαιραν ένεργει ώς άσφυξιογόνον και δύναται να προκαλέση και θανατηφόρα άτυχήματα.

Ένθυμηθε ότι τò διοξειδιον του άνθρακος είναι θαρύτερον του άερος και συσσωρεύεται εις μεγάλας συγκεντρώσεις εις τόν πυθμένα του περιέχοντος τούτο δοχείου ή χώρου ώς είναι αι δεξαμεναι ζυμώσεως ή μη έξαεριζόμενα ύπόγεια.

Λαμβάνονται όλα τά αναγκαία μέτρα δια την προστασίαν σας. Έν τούτοις δέον όπως :

- Ουδέποτε εισέρχεσθε εις χώρον ζυμώσεως ή θάλαμον με πιθανήν συσσώρευσιν διοξειδίου του άνθρακος πριν ή ούτος έξαερισθή, έλεγχθή και άποδειχθή άσφαλής.
- Όταν εισέρχεσθε εις δωμάτιον (θάλαμον), δεξαμενήν, χώρον, ζυμώσεως, λάκκον, σωλήνα, καπναγωγόν ή εις έξτερον περιωρισμένον ή μη έξαεριζόμενον χώρον, φέρετε σχοινίον και ζώνην διασώσεως και ακολουθήτε την διαδικασίαν την καθοριζομένην εις την περι Έργοστασίων Νόμον. Χρησιμοποιήτε μόνον άναπνευστικάς συσκευάς με παροχήν έξωτερικού άερος ύπό πίεσιν.

Η Έκθεσις εις τò διοξειδιον του άνθρακος :

- εις μικράς συγκεντρώσεις δέν προκαλεί επιβλαβεις επιδράσεις
- εις μεγάλας συγκεντρώσεις είναι επικίνδυνος διότι δύναται, άνευ ουδεμιιάς προειδοποιήσεως, να προκαλέση άπώλειαν των αισθήσεων, λιποθυμίαν, άσφυξίαν και θάνατον άκόμη.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον του όποιου ή δύναμις άντιστάσεως έξουδετερώθη ύπό της ούσίης ταύτης δέον όπως :

— τοποθετηθή εις αναπαιτικήν στάσιν και χορηγηθή εις τούτο καθαρός άήρ. Δύναται να χορηγηθή Ιατρικόν δξυγόνον, μετά μεγάλης όμως προσοχής.

Καλέσατε Ιατρόν δι' άμεσον θεραπευτικήν άγωγήν.

Έάν τò έν λόγω πρόσωπον παύση άναπνέον :

- (α) Αρχίσατε άμέσως τεχνητήν άναπνοήν (φιλι της ζωής) και συνεχίσατε μέχρις ότου τò έν λόγω πρόσωπον αρχίση να άναπνή άφ' έαυτου ή μέχρις ότου άφιχθή ο Ιατρός.
- (β) Μη δώσετε Ιατρικόν δξυγόνον.
- (γ) Συνεχίσατε την τεχνητήν άναπνοήν κατά την διάρκειαν της μεταφοράς του εις νοσοκομείον.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΚΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Είδοποίησις 9

ΥΔΡΟΘΕΙΟΝ

(άέριον άχρουν Ισχυράς δυσαρέστου όσμής όμοιαζούσης προς όσμην σεσηπότων ώων)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τò ύδροθειον είναι έρεθιστικόν άέριον. Εις μεγάλας συγκεντρώσεις δυνατόν να προκαλέση παράλυσιν του άναπνευστικού συστήματος με άποτέλεσμα την άσφυξίαν.

## ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ἐνθυμησθε πάντοτε ὅτι :

Δύνασθε νὰ ὀσφραίνεσθε τὸ ὑδρόθειον ὅταν εὐρίσκεται εἰς μικράς συγκεντρώσεις. Δὲν δύνασθε νὸ ὀσφρανθῆτε τοῦτο εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις λόγῳ παραλύσεως τῶν νεύρων τῆς ὀσφρήσεως :

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

Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τοῦ ἀερίου τούτου :

Διὰ τοῦτο :

- Μὴ εἰσέρχεσθε ποτὲ εἰς χώρον ζυμώσεως ἢ θάλαμον ἢ περιορισμένον χώρον (ὡς χώρον περιέχοντα ἀποσυντεθειμένην ὀργανικὴν ὕλην) ὅπου δύναται νὰ συσσωρευθῆ ὑδρόθειον, ἐκτὸς ἐὰν οὗτος ἔχη ἔξαερισθῆ, ἐλεγχθῆ καὶ ἀποδειχθῆ ἀσφαλῆς.
- Ὅταν ἀνοίγητε ἢ εἰσέρχεσθε εἰς θάλαμον, δεξαμενὴν, χώρον ζυμώσεως, λάκκον, σωλῆνα ἢ ἄλλον περιορισμένον ἢ μὴ ἔξαεριζόμενον χώρον, φέρετε σχοινίον καὶ ζώνην διασώσεως καὶ ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστικὴν συσκευὴν καὶ ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην εἰς τὸν περὶ Ἔργουστασιῶν Νόμον.

Ἐκθεσις εἰς τὸ ὑδρόθειον προκαλεῖ ἐρεθισμόν τῶν ὀφθαλμῶν, τῆς ρινὸς καὶ τοῦ λαιμοῦ. Δυνατὸν νὰ ἔχη συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν ζάλην, πονοκεφάλους καὶ ναυτίαν, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ὀλίγα λεπτὰ ἀπὸ τῆς ἐκθέσεως εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις, δυνατὸν νὰ συμβῆ παράλυσις τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος, ἀπώλεια τῶν αἰσθήσεων καὶ λιποθυμία, ἄνευ οὐδεμιᾶς προειδοποιήσεως.

## ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἰονδήποτε πρόσωπον τοῦ ὁποίου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθη ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης δέον ὅπως :

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

Ἐὰν τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον παύσῃ ἀναπνεύειν :

- Ἀρχίσατε ἄμέσως τεχνητὴν ἀναπνοὴν (φιλὶ τῆς ζωῆς) καὶ συνεχίσατε μέχρις ὅτου τοῦτο ἀρχίσῃ νὰ ἀναπνέῃ ἀφ' ἑαυτοῦ ἢ μέχρι τῆς ἀφίξεως τοῦ ἱατροῦ.
- Μὴ δώσετε ὀξυγόνον.

## ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΒΔΟΜΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποιήσις 10

## ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ

(ἀέριον, ἄχρουν, ἄοσμον)

## ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ μονοξειδίον τοῦ ἀνθρακος εἶναι λιαν δηλητηριώδες ἀέριον. Συνενοῦται μετὰ τῆς αἰμοσφαιρίνης, προκαλοῦν ἀσφυξίαν καὶ θάνατον.

## ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τοῦ ἀερίου τούτου :

- Μὴν εἰσέρχεσθε εἰς περιορισμένους χώρους ὅπου τὸ μονοξειδίον τοῦ ἀνθρακος εἶναι πιθανὸν νὰ ἔχη συσσωρευθῆ, ἐκτὸς ἐὰν ὁ περιορισμένος οὗτος

τος χώρος ἔχη ἐξαερισθῆ, ἐλεγχθῆ, ἀποδειχθῆ ἀσφαλῆς καὶ σᾶς δοθῆ ὑπὸ ὑπευθύνου προσώπου ἐγγραφὸς ἄδεια εἰσόδου.

- Χρησιμοποιήτε μόνον ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστικὴν συσκευὴν μὲ παροχὴν ἐξωτερικοῦ ἀέρος ὑπὸ πίεσιν ὅταν ὑπάρχῃ κίνδυνος μαζικῆς ἐκλύσεως μονοξειδίου τοῦ ἀνθρακὸς καὶ ἰδιαίτερος ὅταν χρησιμοποιήτε οἰανδήποτε διεργασίαν καθ' ἣν πραγματοποιεῖται καυσις ἐντὸς δεξαμενῆς ἢ περιωρισμένου χώρου.

#### ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ :

- Εἰς μετρίας συγκεντρώσεις τὸ μονοξείδιον τοῦ ἀνθρακὸς δυνατόν νὰ προκαλέσῃ ἐπίμονον καὶ συνεχῆ πονοκέφαλον. Τὰ συμπτώματα τῆς δηλητηρίασεως ἐκ μονοξειδίου τοῦ ἀνθρακὸς περιλαμβάνουν :  
Πονοκεφάλους, ναυτίαν, ἔμετον καὶ ἀπώλειαν τῶν αἰσθήσεων.
- Εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις δυνατόν νὰ προκαλέσῃ ἀπότομον λιποθυμίαν καὶ κῶμα, ἄνευ οὐδεμιᾶς προειδοποιήσεως.

#### ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν οἰονδήποτε πρόσωπον τοῦ ὁποῖου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθῃ ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης δέον ὅπως :

- Οἰοσδήποτε σπεύσῃ πρὸς διάσωσίν του δέον ὅπως φέρῃ καταλλήλου τύπου ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὡς περιγράφεται ἀνωτέρω, ἄλλως κινδυνεύει νὰ καταβληθῆ ὁ ἴδιος.
- Τοποθετήσατε τὸ προσβληθὲν πρόσωπον εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν μὲ τὴν κεφαλὴν εἰς τὸ χαμηλότερον σημεῖον, κρατήσατε τοῦτο τελείως ἀκίνητον καὶ χορηγήσατε καθαρὸν ἀέρα.
- Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν. Ἐὰν τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον παύσῃ ἀναπνεῖν τότε ἀρχίσατε ἀμέσως τεχνητὴν ἀναπνοὴν (φιλή τῆς ζωῆς) καὶ συνεχίσατε μέχρι ὅτου τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον ἀρχίσῃ νὰ ἀναπνέῃ ἀφ' ἑαυτοῦ ἢ μέχρι τῆς ἀφίξεως τοῦ ἰατροῦ.

#### ΔΕΚΑΤΟΣ ΟΓΔΟΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποιήσις 11

#### ΥΔΡΟΚΥΑΝΙΟΝ

(ὑπὸ μορφήν πτητικοῦ ὑγροῦ ἢ ἀτμῶν χαρακτηριστικῆς ὁσμῆς πικραμυγδάλων)

#### ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ ὑδροκυάνιον εἶναι λίαν δηλητηριώδης οὐσία. Εἰσπνοὴ ἀτμῶν ἢ ἀναθυμιάσεων τούτου εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις δυνατόν νὰ ἐπιφέρει θάνατον.

Τυχαία ἐπαφή οἰοσδήποτε ὀξέος μὲ διαλύματα κυανιοῦχων ἀλάτων ἐκλύει ὑδροκυάνιον. Ἀκόμη καὶ τὸ διοξείδιον τοῦ ἀνθρακὸς τῆς ἀτμοσφαιρας δύναται νὰ ἐλευθερώσῃ ὑδροκυάνιον ἀπὸ διαλύματα ὠρισμένων κυανιοῦχων ἀλάτων.

#### ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν ἀτμῶν ὑδροκυανίου :

Διὰ τοῦτο :

- Ἐὰν ἀσφραγθῆτε τὴν χαρακτηριστικὴν ὁσμὴν τοῦ ἀερίου, κρατήσατε τὴν ἀναπνοὴν σας, ἀπομακρυνθῆτε ταχέως καὶ εἰδοποιήσατε τοὺς συνεργάτας σας.



- Χρησιμοποιήστε έγκεκριμένου τύπου αναπνευστικήν συσκευήν με παροχήν άερος υπό πίεσιν όταν ύπάρχη κίνδυνος τυχαίας έκλύσεως ύδροκυανίου ή όταν διασώζετε λιποθυμήσαντα συνεργάτην σας.
2. Έμποδιζήτε την άπορρόφησιν διά του δέρματος—Άποφεύγητε την κατάποσιν κυανιούχων αλάτων :

Διά τούτο :

- Φέρετε χειρόκτια και όλοσχερώς κλειστάς ένδυμασίαις έργασίας όπου τούτο είναι άναγκαϊόν.
- Πλένετε τάς χείρας και τό πρόσωπον πρό του φαγητου ή του καπνίσματος.
- Έκπλύνετε ταχέως τυχόν έκσφενδονισθέντα επί του δέρματος ή του ίματισμου σας σταγονίδια.
- Καθαρίζετε τό σώμα σας διά του καταιονητήρος (ντους) και φέρετε καθαρόν ίματισμόν πρός μετάβασιν εις την οίκίαν σας.
- Τά κυανιούχα άλατα δέον όπως κλείωνται πάντοτε άεροστεγώς εις δοχεία φέροντα σαφή έπιγραφήν και προειδοποίησιν περί του ύφισταμένου κινδύνου και φυλάττωνται κλειδωμένα.

ΕΚΘΕΣΙΣ εις τό ύδροκυάνιον δυνατόν να έχη συστηματικάς έπιδράσεις, τά συμπτώματα των όποιων περιλαμβάνουν : Πονοκεφάλους, άτονίαν, ναυτίαν, έμετον και έπιθράδυσιν τής άναπνοής, άκολουθουμένων υπό σπασμών και παραλύσεως του αναπνευστικού συστήματος.

Έκθεσις επί μακρόν χρόνον και εις μικράς άκόμη συγκεντρώσεις δυνατόν να έπιφέρη χρονίαν δηλητηρίασιν.

#### ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον του όποιου ή δύναμις αντίστασεως έξουδετερώθη υπό τής ούσιας ταύτης δέον όπως :

- τοποθετηθῆ εις αναπαυτικήν στάσιν, παραμείνη τελείως άκίνητον και χορηγηθῆ εις τούτο καθαρός άήρ ή ιατρικόν όξυγόνον.

Καλέσατε ιατρόν δι' άμεσον θεραπευτικήν άγωγήν.

Τό κυτίον πρώτων βοηθειών με την έπιγραφήν «διά δηλητηρίασιν έξ ύδροκυανίου», δέον όπως είναι άμέσως διαθέσιμον και παρουσιασθῆ εις τόν ιατρόν άμα τῆ άφίξει του.

#### ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΝΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ειδοποίησις 12

ΜΟΛΥΒΔΟΣ (περιλαμβανομένων μιγμάτων και κραμάτων)

ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

#### ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ό μόλυβδος και αί ένώσεις του είναι λίαν δηλητηριώδεις ούσιαι. Η δηλητηρίασις έκ μολύβδου (μολυβδίασις) είναι τό άποτέλεσμα έπαναλαμβανομένης έκθέσεως επί μακρόν χρονικόν διάστημα.

#### ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται όλα τά άναγκαϊά μέτρα διά την προστασίαν σας. Έν τούτοις δέον όπως :

1. Άποφεύγητε την κατάποσιν κόνεως μολύβδου και ένώσεων μολύβδου και εις την έλαχίστην άκόμη ποσότητα :

- Πλένετε τάς χείρας και τό πρόσωπον και καθαρίζετε διά ψύκτρας (θούρτσας) τούς δνυχάς σας πρό του φαγητου ή του καπνίσματος.
- Πλένετε τούς οδόντας σας διά ψύκτρας (θούρτσας) και εκβάλλετε τόν ίματισμόν έργασίας πρό τής λήψεως οίασδήποτε τροφής.

- Λαμβάνετε τροφήν και καπνίζετε εκτός του χώρου εργασίας.
- Καθαρίζετε το σώμα σας δια καταιονητήρος (ντους) και φέρετε καθαρὸν ἱματισμὸν πρὸς μετάβασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.

2. Ἀποφεύγετε τὴν εἰσπνοὴν κόνεως ἢ ἀναθυμιάσεων μολύβδου καὶ ἐνώσεων μολύβδου :

- Χρησιμοποιήτε ἀναπνευστικὴν συσκευὴν καὶ ὀλοσχερῶς κλειστὴν ἐνδυμασίαν ἐργασίας ὅταν ὑπάρχουν, εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις, κόνις ἢ ἀναθυμιάσεις μολύβδου καὶ ἐνώσεων μολύβδου ὡς εἰς τὴν περίπτωσιν συγκολλησεως, θερμάνσεως ἢ ἀποξέσεως καὶ θραύσεως ἐπιφανειῶν κεκαλυμμένων δι' ἐνώσεων μολύβδου ἢ ὅταν γίνεται ψεκασμὸς θαφῆς ἢ ὅποια περιέχει ἐνώσεις μολύβδου.
- Καθαρίζετε τὸν ἱματισμὸν ἐργασίας καὶ τὸν προστατευτικὸν ἐξοπλισμὸν τὸ συχνότερον δυνατόν.

ΕΚΘΕΣΙΣ εἰς τὸν μολύβδον δυνατόν νὰ προκαλέσῃ ὀξείαν ἢ χρονίαν δηλητηρίασιν.

Χαρακτηριστικὸν τῆς δηλητηριάσεως ἀπὸ μολύβδον εἶναι ἡ ἐμφάνισις κυανῆς γραμμῆς ἐπὶ τῶν οὐλῶν, ἐνῶ ὠρισμένα ἄλλα συμπτώματα ὡς ὀξείαι πόνοι εἰς τὴν κοιλιακὴν χώραν, ἀναιμία, ὑπερπίεσις σταδιακῆ ἐλάττωσις τῆς σωματικῆς ἀποδόσεως, ἀπώλεια τῆς ὀρέξεως, ἀδυναμία καὶ ἐπιρρασμὸς τῶν νεύρων καὶ τοῦ αἰμοποιητικοῦ συστήματος τοῦ σώματος δυνατόν νὰ ἔχουν ὡς αἰτίαν τῶν τὴν ὀξείαν ἢ χρονίαν δηλητηρίασιν ἐκ μολύβδου μὴ ἀποκλειομένης ἐν τούτοις τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ὡς ἐκ τούτου, ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός, τὸν ὅποιον δέον νὰ συμβουλευθῆτε ἐγκαίρως εἰς τὴν περίπτωσιν αἰσθάνεσθε ἄρρωστος, ἀναφέροντές του τὴν φύσιν τῆς ἐργασίας σας.

### ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 13

ΤΕΤΡΑΑΙΘΥΛΟΥΧΟΣ ΜΟΛΥΒΔΟΣ (TEL)  
ΤΕΤΡΑΜΕΘΥΛΟΥΧΟΣ ΜΟΛΥΒΔΟΣ (TML)

(Ὑγρὰ ἄχρρα, χρησιμοποιούμενα ὡς ἀντικροτικά προσθετὰ τῆς βενζίνης)

### ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ὁ τετρααιθυλοῦχος καὶ ὁ τετραμεθυλοῦχος μολύβδος εἶναι δηλητηριώδεις. Δηλητηρίασις συμβαίνει ὅταν ἡ οὐσία εἰσπνευσθῆ ἢ εἰσέλθῃ εἰς τὸν στόμαχον ἢ καὶ ἀκόμη ὅταν ἀπορροφηθῆ διὰ μέσου τοῦ δέρματος.

### ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Ἀποφεύγετε τὴν ἐπαφὴν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν μετὰ τοῦ δέρματος :

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε χειρόκτια, ὀλοσχερῶς κλειστὰς ἐνδυμασίας ἐργασίας καὶ ὑψηλὰ ὑποδήματα ἐκ μὴ πορώδους ὑλικοῦ ὅταν χειρίζεσθε τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνετε ἀμέσως τὴν οὐσίαν ἐκ τοῦ δέρματός σας.
- Καθαρίζετε τὸ σώμα σας διὰ καταιονητήρος (ντους) καὶ φέρετε καθαρὸν ἱματισμὸν πρὸς μετάβασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
- Καθαρίζετε τὸν ἱματισμὸν καὶ τὸν προστατευτικὸν ἐξοπλισμὸν τὸ συχνότερον δυνατόν.

2. Αποφεύγεται την εισπνοήν ατμών τών άνωτέρω ούσιών.

Διά τούτο :

— Χρησιμοποιήτε κατάλληλον άναπνευστικήν συσκευήν όταν άνοίγεται θαρέλλιον περιέχον τās άνωτέρω ούσίας ή άναμιγνύετε ή χειρίζεσθε ταύτας.

3. Αποφεύγεται την κατάποσιν τών άνωτέρω ούσιών ή οίασδήποτε τροφής μολυνθείσης υπό τών ούσιών τούτων :

Διά τούτο :

— Πλένετε τās χείρας και τó πρόσωπον πρό της λήψεως τροφής ή του καπνίσματος.

— Λαμβάνετε τροφήν και καπνίζετε έκτός του χώρου εργασίας.

ΕΚΘΕΣΙΣ εις τετρααιθλουόχον ή τετραμεθυλουόχον μόλυθδον δυνατόν νά έχη ως άποτέλεσμα την δηλητηρίασιν, τά συμπτώματα της όποιας περιλαμβάνουν, πονοκεφάλους, άϋπνίαν, έφιάλτας και υπερδιέγερσιν. Επίσης δυνατόν νά παρουσιασθούν άδυναμία, και μυϊκοί πόνοι, μη άποκλεισμένης της προελεύσεως τών τοιούτων συμπτωμάτων και έξ άλλων αιτίων.

Ός έκ τούτου, ό μόνος άρμόδιος διά την όρθην διάγνωσιν της άσθενείας είναι ό Ιατρός τόν όποιον δέον όπως συμβουλευθήτε εάν δέν αισθάνεσθε καλώς και ύπενθυμίσατε αυτόν ότι ένεκεν της εργασίας σας έκτίθεσθε εις τετρααιθλουόχον ή και τετραμεθυλουόχον μόλυθδον.

#### ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Όιονδήποτε πρόσωπον του όποιου ή δύναμις αντίστασεως έξουδετερώθη υπό τών ούσιών τούτων δέον όπως :

— τοποθετηθή εις άναπαυτικήν στάσιν, παραμείνη άκίνητον και δοθη εις τούτο καθαρός αήρ.

Καλέσατε Ιατρόν δι' άμεσον θεραπευτικήν άγωγήν.

#### ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Είδοποίησις 14

Καρβονύλιον του Νικελίου (Ni(CO)<sub>4</sub>)

#### ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τό Καρβονύλιον του Νικελίου είναι δηλητηριώδες και έρεθιστικόν.

#### ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται όλα τά άναγκαία μέτρα διά την προστασίαν σας. Έν τούτοις δέον όπως :

1. Αποφεύγεται την εισπνοήν ατμών ή αναθυμιάσεων της άνωτέρω ούσίας :

— Χρησιμοποιήτε κατάλληλον άναπνευστικήν συσκευήν όταν ύφίσταται ή άνωτέρω ούσία έστω και εις πολύ μικράς συγκεντρώσεις.

2. Αποφεύγεται κάθε έπαφήν με την άνωτέρω ούσίαν :

— Χρησιμοποιήτε χειρόκτια και προστατευτικόν ίματισμόν όταν τούτο είναι άναγκαϊόν.

— Εις περίπτωσιν τυχαίας έπαφής έκπλύνατε άμέσως την ούσίαν έκ του δέρματός σας και του ίματισμού σας.

— Καθαρίζετε τόν προστατευτικόν ίματισμόν εργασίας κατά τó συχνότερον δυνατόν.

Έκθεσις εις έστω και πολύ μικράς συγκεντρώσεις ατμών, καρβονυλίου του νικελίου δυνατόν νά προκαλέση έρεθισμόν του άναπνευστικού άγωγού και νά έχη συστηματικās επιδράσεις, τά συμπτώματα τών όποιων περιλαμβάνουν, πονοκεφάλους, άσταθές θάδισμα, ναυτίαν, έμετον, πόνους εις τó στήθος, βήχα

καί ἔξαιρετικὴν ἀδυναμίαν, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν ἀνωτέρω συμπτωμάτων καὶ ἔξ. ἄλλων αἰτίων.

Δυνατὸν νὰ ὑπάρξουν παραισθήσεις μετὰ ἀπὸ μίαν λανθάνουσαν περίοδον μερικῶν ὥρων ἕως μερικῶν ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἐκθέσεως.

Ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός τὸν ὁποῖον δέον νὰ συμβουλευθῆτε ἐάν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς ὑπενθυμίζοντες αὐτὸν ὅτι ἐξετέθητε εἰς Καρβονύλιον τοῦ Νικελίου.

### ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἰονδήποτε πρόσωπον τοῦ ὁποῖου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθη ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης δέον ὅπως :

- τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν, παραμείνῃ ἀκίνητον καὶ δοθῆ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀήρ.
- Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

### ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 15

#### ΦΩΣΦΟΡΟΣ (ΛΕΥΚΟΣ ἢ ΚΙΤΡΙΝΟΣ)

(Κίτρινον κηρώδες ὕλικόν)

#### ΦΩΣΦΙΝΗ

(ἄχρουν ἀέριον)

#### ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ὁ λευκὸς φωσφόρος εἶναι λίαν δηλητηριώδης οὐσία. Ἐπίσης ὁ ἐρυθρὸς φωσφόρος δυνατὸν νὰ εἶναι δηλητηριώδης ὅταν περιέχῃ λευκὸν φωσφόρον.

Ἡ φωσφίνη εἶναι δηλητηριώδες ἀέριον.

#### ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Δέον ὅπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν φωσφίνης ἢ κόνεως λευκοῦ φωσφόρου.
  - Φέρετε κατάλληλον ἀναπνευστικὴν συσκευὴν καὶ προστατευτικὰς διόπτρας ὅταν χειρίζεσθε φωσφόρον ἢ ὅταν ἐκτίθεσθε εἰς φωσφίνην ἢ ὅταν ὑπάρχῃ κίνδυνος τυχαίας ἐκλύσεως φωσφίνης.
  - Ἀκολουθεῖτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην ὑπὸ τοῦ περι Ἔργοστασιῶν Νόμου ὅταν εἰσέρχεσθε εἰς θάλαμον, δεξαμενὴν, λάκκον, σωλῆνα ἢ ἄλλον περιορισμένον ἢ μὴ ἐξαεριζόμενον χώρον ὅπου δυνατὸν νὰ ὑπάρχῃ φωσφίνη.
2. Ἐμποδίζετε τὴν ἐπαφὴν τοῦ φωσφόρου μὲ τὸ δέρμα σας.
  - Φέρετε καταλλήλου τύπου χειρόκτια καὶ ὀλοσχερῶς κλειστὴν ἐνδυμασίαν ἐργασίας.
  - Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνετε ἀμέσως τὸν φωσφόρον ἐκ τοῦ δερματός σας.
  - Καθαρίζετε τὸ σῶμα σας καὶ φέρετε καθαρὸν ἱματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
3. Ἐμποδίζετε τὴν κατάποσιν φωσφόρου.
  - Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος.
  - Λαμβάνετε τροφήν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.

#### ΕΚΘΕΣΙΣ ΕἰΣ ΦΩΣΦΟΡΟΝ ΚΑΙ ΦΩΣΦΙΝΗΝ

Εἶσοδος φωσφόρου ἢ κόνεως φωσφόρου εἰς τὸν στόμαχον καὶ πέψις τούτων, δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ὀξείας κοιλιακοὺς πόνους καὶ ἐν συνεχείᾳ θλάθας τοῦ ἥπατος, τῶν νεφρῶν καὶ τῆς καρδίας, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν ἀνωτέρω συμπτωμάτων καὶ ἔξ. ἄλλων αἰτίων.

Ἡ φωσφίνη εἶναι λίαν ἐρεθιστικὸν διὰ τοὺς ὀφθαλμοὺς, τὴν ρίνα, τὸν λαίμῶνα καὶ τὸν ἀναπνευστικὸν ἀγωγόν. Ἔχει ἐπίσης τοξικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν ζάλην, πονοκεφάλους καὶ ὑπνηλίαν, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν ἀνωτέρω συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Δυνατὸν νὰ συμβῆ νέκρωσις τῆς κάτω σιαγόνης, χαρακτηριστικὸν ἀποτέλεσμα τῆς ἐπαναλαμβανομένης εἰσπνοῆς φωσφίνης ἢ κόνεως φωσφόρου.

Ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός τὸν ὁποῖον δέον ὅπως συμβουλευθῆτε ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς ὑπεθυμίζοντες αὐτὸν ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.

### ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

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

— τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον.

Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

### ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 16

#### ΦΑΙΝΟΛΗ (ΚΑΡΒΟΛΙΚΟΝ ΟΞΥ)

Λευκοὶ κρύσταλλοι ἢ διαυγὲς ἢ ροδόχρουν ὑγρὸν, δριμείας ἀρωματικῆς ὁσμῆς, λαμβάνον σκοτεινὸν χρῶμα μετὰ τὴν ἐπίδρασιν τοῦ φωτός.

Ἡ ἀνωτέρω οὐσία εἶναι λίαν καυστικὴ καὶ δηλητηριώδης καὶ ἔχει συστηματικὰς ἐπιδράσεις. Εἶναι ἐπίσης εὐφλεκτὸν ὑλικόν. Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέον ὅπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν ἐπαφὴν τῆς ἀνωτέρω οὐσίας μετὰ τοῦ δέρματος καὶ τῶν ὀφθαλμῶν.

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε χειρόκτια καὶ ἐνδυμασίας ἐργασίας ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ὑλικοῦ καὶ διόπτρας καταλλήλου τύπου.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνετε ἀμέσως τὴν οὐσίαν δι' ἀφθόνου ὕδατος ἐπὶ 15 λεπτά τῆς ὥρας.
- Ἐκπλύνετε τυχόν ἐκσφενδονισθέντα ἐπὶ τοῦ ἱματισμοῦ σας σταγονίδια.
- Καθαρίζετε τὸν ἱματισμὸν ἐργασίας καὶ τὰ χειρόκτια μετὰ τὸ πέρασ τῆς ἐργασίας μετὰ φαινόλην.

2. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν ἀτμῶν φαινόλης.

Διὰ τοῦτο :

- Ἐργάζεσθε ὑπὸ συνθήκας καλοῦ τοπικοῦ καὶ γενικοῦ ἐξαερισμοῦ.
- Ἀκολουθεῖτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην εἰς τὸν περὶ Ἐργοστασιῶν Νόμον ὅταν εἰσέρχεσθε εἰς περιωρισμένον ἢ μὴ ἐξαεριζόμενον χῶρον (ὡς διὰ τὸν καθαρισμὸν δοχείου φαινόλης) εἰς τὸν ὁποῖον ἡ φαινόλη δυνατὸν νὰ εὑρίσκεται εἰς ἐπικίνδυνον συγκέντρωσιν.

Ἡ Ἐκθεσις εἰς τὴν ἀνωτέρω οὐσίαν δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ἄμεσον καὶ χρονίαν δηλητηρίασιν.

Εἰς τὴν ἄμεσον δηλητηρίασιν ἡ ὁποία ἐπιδρᾷ κυρίως ἐπὶ τοῦ νευρικοῦ συστήματος, τῶν νεφρῶν, τοῦ ἥπατος καὶ τοῦ σπληνός. Τὰ συμπτώματα τὰ ὁποῖα εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς ἐπαφῆς μετὰ τὸ δέγμα ἐκδηλοῦνται ἐντὸς 15—20 λεπτῶν περιλαμβάνουν πονοκεφάλον, ζάλην, μυϊκὴν ἀδυναμίαν, θόλωσιν τῆς ὄρασεως, βόμβον (βούσιμα) τῶν ὠτων καὶ δύσπνοιαν ἀκολουθουμένην ὑπὸ ἀπωλείας τῶν αἰσθήσεων καὶ θανάτου.

Τὰ συμπτώματα ἐκ τῆς χρονίας δηλητηριάσεως (λόγω εἰσπνοῆς ἀτμῶν ἐπὶ μακρὸν χρονικὸν διάστημα) περιλαμβάνουν ὑπερέκκρισιν σιέλου, διάρροϊαν, ἐμέτους, ἀπώλειαν τῆς ὀρέξεως, πονοκεφάλους, ζάλην καὶ ἄλλας νευρικὰς διαταραχάς, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἄλλων αἰτίων.

Ὁ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός.

Διὰ τοῦτο ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθῆτε τὸν ἰατρὸν καὶ ὑπενθυμίσατέ τον, ὅτι ἔνεκεν τῆς φύσεως τῆς ἐργασίας σας ἐξετέθητε εἰς φαινόλην.

#### ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Εἰς περίπτωσιν ἐπαφῆς φαινόλης μετὰ τοῦ δέρματος ἀφαιρέσατε τὸν καλύπτοντα ἱματισμὸν καὶ ἐκπλύνετε τοῦτο ταχύτατα δι' ἀφθόνου ὕδατος ἐπὶ τοῦλάχιστον 15 λεπτὰ τῆς ὥρας. Περιτυλίξατε τὸ προσβληθὲν μέρος διὰ μαλακοῦ καθαροῦ ὑφάσματος χωρὶς νὰ χρησιμοποιεῖσθε κανενὸς εἴδους ἀλοιφὴν καὶ καλέσατε ἀμέσως ἰατρὸν.

Οἷονδήποτε πρόσωπον, τοῦ ὁποῖου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἐξουδετερώθη ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης, δέον ὅπως :

~~— τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν θέσιν καὶ παραμείνη ἀκίνητον.~~

Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.