

Άριθμός 311

Οι περὶ Ἐλέγχου τῆς Ἀτμοσφαίρας καὶ Ἐπικινδύνων Ούσιῶν εἰς Ἐργοστάσια Κανονισμοὶ τοῦ 1973, κατατεθέντες εἰς τὴν Βουλὴν τῶν Ἀντιπροσώπων καὶ ἐγκριθέντες ὑπ’ αὐτῆς ἀνευ τροποποιήσεων, δημοσιεύονται εἰς τὴν ἐπίσημον ἔφημερίδα τῆς Κυπριακῆς Δημοκρατίας συμφώνως τῷ ἑδαφίῳ 4 τοῦ ἡρθρου 66 τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου (Κεφ. 134) (ώς τοῦτο διαλαμβάνεται εἰς τὸ ἡρθρον 5 τοῦ περὶ Ἐργοστασίων (Τροποποιητικοῦ) Νόμου τοῦ 1972 ('Αρ. 32/72)).

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

Κανονισμοὶ ἐκδοθέντες δυνάμει τῶν ἡρθρων 23 καὶ 66

Μέρος I.—ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οι παρόντες Κανονισμοὶ θὰ ἀναφέρωνται ως οι περὶ Ἐλέγχου τῆς Ἀτμοσφαίρας καὶ Ἐπικινδύνων Ούσιῶν εἰς Ἐργοστάσια Κανονισμοὶ τοῦ 1973.

2.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοὶ ἔφαρμόζονται εἰς οίονδήποτε ἔργοστάσιον εἰς τὸ διποίον ἐπικινδύνους ούσια ἀποθηκεύεται ἢ ὑφίσταται χειρισμὸν ἢ χρησιμοποιεῖται ἢ ἀναδίδεται ἢ παράγεται, εἴτε ως ἄμεσον εἴτε ως ἐνδιάμεσον προϊόν οίασδήποτε διεργασίας ἢ ἐργασίας διεκπεραιουμένης ἐν τῷ Ἐργοστασίῳ.

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

3. 'Ο Ἀρχιεπιθεωρητής δύναται νὰ χορηγήσῃ διὰ πιστοποιητικοῦ, ὑπὸ ὅρους ἢ ἀνευ ὅρων, ἔξαίρεσιν ἐκ τῆς συμμορφώσεως πρός τινας τῶν διατάξεων τῶν παρόντων Κανονισμῶν, εἰς οίσανδήποτε περίπτωσιν καθ' ἣν εἶναι πεπεισμένος ὅτι ἢ τοιαύτη συμμόρφωσις πρὸς τὰς διατάξεις ταύτας δὲν εἶναι ἀναγκαία ἢ εἶναι πρακτικῶς ἀνέφικτος.

4. Εἰς τοὺς παρόντας Κανονισμούς, ἐκτὸς ἐὰν ἄλλως προκύπτῃ Ἐρμηνεία,
 ἐκ τοῦ κειμένου—

«ἀτμόσφαιρα» σημαίνει τὸν ἀέρα τὸν ἀναπνεόμενον ἢ δυνάμενον
 νὰ ἀναπνευσθῇ ὑπὸ προσώπων ἐντὸς τοῦ Ἐργοστασίου·

«γεωργικά φάρμακα» σημαίνει ούσιας έχούσας γνωστήν έπι-ζήμιον έπιδρασιν έπει τοῦ ἀνθρωπίνου δργανισμοῦ, χρησιμοποιου-μένας διὰ τὴν καταπολέμισιν έπιβλασθῶν ζωϊκῶν καὶ φυτικῶν εἰδῶν, θακτηρίων καὶ μυκήτων καὶ περιλαμβάνουσι ούσιας φερομένας ὑπὸ τὸν δρόν ἐντομοκτόνα, τρωκτικοκτόνα, βοτανοκτόνα, μυκητο-κτόνα ἢ ἀέρια ἀπολυμαντικά»

«έγκεκριμένος» σημαίνει έγκεκριμένον ἐγγράφως ὑπὸ τοῦ Ἀρχι-επιθεωρητοῦ.

«ένώσεις μολύβδου» περιλαμβάνουν ούσιας εἰς τὰς δόποιας ὁ μόλυβδος εὑρίσκεται χημικῶς ἡνωμένος καὶ εἰς ἀναλογίαν 5% ἢ περιπλέον μολύβδου»

«ἐπικίνδυνος ούσια» σημαίνει ούσιαν περιλαμβανομένην εἰς τὴν πρώτην στήλην τοῦ πρώτου πίνακος καὶ εἰς τὸν δεύτερον πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν»

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

«μεγίστη ἐπιτρεπομένη συγκέντρωσις» σημαίνει τὴν συγκέντρω-σιν ἐπικινδύνου ούσιας, τὴν ἀναγεγραμμένην εἰς χιλιοστά γραμ-μαρίου ούσιας ἀνὰ κυθικὸν μέτρον ἀέρος (mg/m³) ἢ εἰς μέρη ἀνὰ ἑκατομμύριον (p.p.m.) ἢ εἰς ἵνας ἀνὰ χιλιοστόλιτρον ἀέρος (hnees/ml) εἰς τὴν δευτέραν στήλην τοῦ πρώτου πίνακος τῶν πα-ρόντων Κανονισμῶν»

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

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 ἐργοδοτούμενου προσώπου.

Μέρος II.—ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΤΟΧΟΥ

Καθοδήγησις
τῶν ἐργο-
δοτούμενων.
'Υποχρεώσεις

6.—(1) Οὐδὲν πρόσωπον ἐκτίθεται εἰς κίνδυνον ἀπορρέοντα ἐξ ἐπικινδύνου ούσιας, ἐκτὸς ἐὰν ἔχῃ πλήρως καθοδηγηθῆ ὑπὸ τοῦ ἐργοδότου ὡς πρὸς τοὺς κυνδύνους οἵτινες πιθανὸν νά προκύψουν ἐκ τῆς χρήσεως ἢ παρουσίας τῆς ούσιας ταύτης εἰς τὸν χῶρον ἐργα-σίας καὶ ὡς πρὸς τὴν λήψιν τῶν ἀναγκαίων προφυλάξεων.

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

(3) Αἱ εἰρημέναι εἰδοποιήσεις δέον ὅπως φέρωνται εἰς γνῶσιν ἐκάστου ἐργοδοτούμενου προσώπου κατὰ τὴν πρόσληψιν τούτου πρὸς ἐργασίαν ἐν τῷ ἐργοστασίῳ, οὗτος δὲ δέον ὅπως ὑπογράφῃ γραπτὴν δῆλωσιν ὅτι ἀνέγνωσε καὶ ἀντελήφθη πλήρως τὸ περιεχό-μενον τούτων, τῇ παρουσίᾳ οἰονδήποτε ἐπὶ τούτῳ δρισθησομένου ὑπὸ τῶν συντεχνιῶν συντεχνιακοῦ μέλους ἢ ἀρμοδίου συντεχνιακοῦ ἐκ-προσώπου ἢ οἰουδήποτε ἐπιθεωρητοῦ ἐργοστασίων.

7.—(1) "Ενθα εἰς οἰονδήποτε ἐργοστάσιον, οἰονδήποτε ἐργοδοτού-μενον πρόσωπον ἐκτίθεται ἢ εἶναι δυνατὸν νά ἐκτεθῆ εἰς κίνδυνον ἐκ τῆς ἀναπνοῆς, καταπόσεως, ἀπορροφήσεως, ἢ ἐπαφῆς ἐπικινδύνου ούσιας εὑρισκομένης εἰς συγκέντρωσιν μεγαλυτέραν τῆς εἰς τὴν 2ον στήλην τοῦ Πρώτου Πίνακος καθοριζομένης Μεγίστης Ἐπιτρεπομένης

"Ελεγχος
τῶν ἐπι-
κινδύνων
ούσιων καὶ
τῆς ἀνα-
σφαίρας
ἐργοστασίου.

Συγκεντρώσεως ή ένθα δάναδίδεται κόνις ή δάναθυμίασις οίασδήποτε ἄλλης ούσίας εἰς ποσότητας τοιαύτας ώστε αύτη νά είναι δυσάρεστος ή δχληρά διά τούς ἐργαζομένους δέον ὅπως λαμβάνηται πᾶν πρακτικῶς ἐφικτὸν μέτρον πρὸς ἀποθήκευσιν τῆς ούσίας εἰς δωμάτιον ή διαμέρισμα κεχωρισμένον ἐκ τοῦ ὑπολοίπου χώρου ἐργασίας καὶ ἀπομόνωσιν τοῦ χώρου χειρισμοῦ ή χρήσεως τῆς ούσίας ή τῆς πηγῆς προελεύσεως τῆς ούσίας ἐκ τοῦ λοιποῦ χώρου ἐργασίας καὶ πρὸς παρεμπόδισιν τῆς μολύνσεως οίουδήποτε χώρου ἐργασίας ή τῆς ἐκθέσεως εἰς κίνδυνον οίουδήποτε προσώπου δι' ὅλων ή δι' οίωνδήποτε τῶν κάτωθι μεθόδων :

- (α) ἀποθηκεύσεως τῆς ούσίας εἰς ἀεροστεγῶς κλειστὰ δοχεῖα πρὸς παρεμπόδισιν τῆς διαφυγῆς κόνεως ή δάναθυμίασεως·
 - (β) δόλοκληρωτικοῦ ἔγκλεισμοῦ τῆς διεργασίας πρὸς παρεμπόδισιν διαφυγῆς κόνεως ή δάναθυμίασεως·
 - (γ) τῆς χρήσεως φυσικῶν μεθόδων διά τὴν μείωσιν τῆς τάσεως διαφυγῆς τῆς ούσίας, περιλαμβανομένων τῆς ὑγράνσεως, μείζεως μετὰ συνδετικοῦ ὄλικοῦ ή ταπεινώσεως τῆς θερμοκρασίας ώστε νά μειωθῇ ή ἐξάτμισις·
 - (δ) μερικοῦ ἔγκλεισμοῦ τῆς διεργασίας καὶ χρήσεως τεχνητοῦ ἔξαερισμοῦ πρὸς ἀπορρόφησιν τῆς ούσίας ἐκ τοῦ πλησιεστέρου δυνατοῦ σημείου πρὸς τὴν πηγὴν διαφυγῆς ταύτης·
 - (ε) τῆς χρήσεως ὑπὸ τῶν ἐργοδοτουμένων προσώπων προστατευτικοῦ ἴματισμοῦ καὶ ἔξοπλισμοῦ, περιλαμβανομένων ἐνδυμασιῶν ἐργασίας, εἰδῶν ὑποδήσεως, καλυμμάτων κεφαλῆς, προστατευτικῶν διοπτρῶν, χειροκτίων καὶ δάναπνευστικῶν συσκευῶν καταλλήλου τύπου· καὶ,
 - (στ) τῆς χρήσεως οίασδήποτε ἐτέρας ἀποτελεσματικῆς μεθόδου.
- (2) "Ενθα οίασδήποτε ἐπικίνδυνος ούσία εὑρίσκεται εἰς τοιαύτην θέσιν ή κατάστασιν ή ὑφίσταται χρῆσιν ή χειρισμὸν τοιοῦτον ώστε αύτη νά είναι πιθανὸν νά καταποθῇ, ἀπορροφηθῇ ή ἔλθῃ εἰς ἐπαφὴν μεθ' οίουδήποτε ἐργοδοτουμένου προσώπου εἰς τοιοῦτον unctionem καὶ κατὰ τοιαύτην συχνότητα ώστε νά υφίσταται κίνδυνος θλάσσης τῆς ύγείας οίουδήποτε ἐργοδοτουμένου προσώπου δέον ὅπως λαμβάνηται πᾶν πρακτικῶς ἐφικτὸν μέτρον πρὸς παρεμπόδισιν τῆς ἐκθέσεως εἰς κίνδυνον οίουδήποτε προσώπου δι' ὅλων ή δι' οίωνδήποτε τῶν κάτωθι μεθόδων :
- (α) ἀποθηκεύσεως ή μεταφορᾶς τῆς ούσίας εἰς καταλλήλου τύπου δοχεῖα·
 - (β) δόλοκληρωτικοῦ ἔγκλεισμοῦ τῆς διεργασίας εἰς ήν χρησιμοποιεῖται ή παράγεται ή ούσία·
 - (γ) τῆς χρήσεως ὑπὸ τῶν ἐργοδοτουμένων προσώπων προστατευτικοῦ ἴματισμοῦ καὶ ἔξοπλισμοῦ περιλαμβανομένων ἐνδυμασιῶν ἐργασίας, εἰδῶν ὑποδήσεως, καλυμμάτων κεφαλῆς, προστατευτικῶν διοπτρῶν, καὶ χειροκτίων καταλλήλου τύπου·
 - (δ) τῆς σημάνσεως τῶν δοχείων τῶν περιεχόντων τὴν ούσίαν δι' εὐκρινοῦς πινακίδος σαφῶς ὑποδεικνυούσης τὸν υφιστάμενον κίνδυνον· καὶ
 - (ε) τῆς χρήσεως οίασδήποτε ἐτέρας ἀποτελεσματικῆς μεθόδου.

8.—(1) Ή συγκέντρωσις ἐπικινδύνου τινὸς ούσίας εἰς τὴν ὀττικόσφαιραν τοῦ χώρου ἐργασίας δέον ὅπως λαμβάνηται διά τῆς λήψεως καὶ δάναλύσεως δειγμάτων.

(2) Πᾶσα λήψις δείγματος δέον ὅπως γίνεται ὑπὸ ἀρμοδίου ἐπιθεωρητοῦ καθ' οίασδήποτε χρόνον, κατόπιν σχετικῆς ἐνημερώσεως

Μετρήσεις
καὶ υπολογισμοὶ πρὸς
ἔλεγχον τῆς
ἀποσφαίρας
ἐργοστασίου.

τοῦ κατόχου τοῦ ἐργοστασίου ἡ, ἔὰν δὲν εἶναι δυνατὸν οὗτος νὰ προσεγγισθῇ, ἐνὸς ἐπιστάτου ἡ ὄλλου ὑπευθύνου προσώπου τοῦ ἐργοστασίου. Πᾶσα ἀνάλυσις ἐκτελεῖται ὑπὸ τοῦ Κυβερνητικοῦ Χημικοῦ. Νοεῖται ὅτι εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν ὑφίστανται μέθοδοι καὶ ὅργανα ἀμέσου ἐνδείξεως, ἡ χρῆσις τούτων ὑπὸ ἀρμοδίου ἐπιθεωρητοῦ εἶναι ἀποδεκτὸς τρόπος καταμετρήσεως καὶ αἱ ἐνδείξεις τούτων θὰ εἶναι ίκανοποιητικαὶ ἐκ πρώτης ὅψεως ἐνδείξεις τῆς συγκεντρώσεως τῆς ὑπὸ ἔξετασιν οὐσίας. Εἰς ἣν περίπτωσιν τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἀμέσου ταύτης καταμετρήσεως ἀμφισθητοῦνται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότου ἡ ὑπὸ ἡ ἐκ μέρους οἰνοδήποτε ἐπηρεαζομένου προσώπου δέον δπως ἀκολουθήται ἡ διαδικασία τῆς λήψεως δειγμάτων ὑπὸ ἀρμοδίου ἐπιθεωρητοῦ καὶ ἀνάλυσις τούτων ὑπὸ τοῦ Κυβερνητικοῦ Χημικοῦ.

(3) Δέον δπως συντάσσηται δελτίον καταγραφῆς ἀποτελεσμάτων εἰς δ καταχωρεῖται ἡ ἡμερομηνία καθ' ἣν ἐλήφθη τὸ δείγμα, ἡ τοποθεσία ἐντὸς τοῦ χώρου ἐργασίας, ἔξ ἥς τούτο ἐλήφθη καθὼς καὶ τὸ ἀποτέλεσμα τῆς ἀναλύσεως αὐτοῦ, καὶ τὸ δελτίον τούτο δέον δπως ἐπισυνάπτεται τῷ Γενικῷ Μητρώῳ.

Καθαρισμός.

9.—(1) Οἰαδήποτε ἐπικίνδυνος οὐσία συσσωρευομένη ὑπὸ μορφὴν κόνεως ἡ ὑγροῦ δέον δπως ὀφαιρήται ἐκ τοῦ χώρου ἐργασίας ὃσον συχνότερον τούτο εἶναι πρακτικῶς ἐφικτὸν ἀλλ' ἐν πάσῃ περιπτώσει, τούλαχιστον ἀπαξ μετά τὸ πέρας ἐκάστης ἡμέρας. Ἡ τοιαύτη ἐργασία καθαρισμοῦ δέον δπως ἐκτελήται κατὰ τοιούτον τρόπον ὥστε νὰ μὴ δημιουργῇ κονιορτώδη ἀτμόσφαιραν.

(2) Οἰαδήποτε ἐπικίνδυνος οὐσία συσσωρευομένη ὑπὸ μορφὴν ἀναθυμιάσεως ἡ ἀτμοῦ δέον δπως ὀφαιρήται δι' ἐξαερισμοῦ τοῦ χώρου ἐργασίας πρὸ τῆς ἐνάρξεως ἐργασίας ἐν αὐτῷ.

Μολυσμένοι χώροι.

10. Εἰς οὐδὲν πρόσωπον ἐπιτρέπεται νὰ ἐργάζηται ἡ νὰ εἰσέρχηται εἰς χώρον ἡ δωμάτιον ἐργασίας ἡ ἀτμόσφαιρα τοῦ δποίου περιέχει ἐπικίνδυνον οὐσίαν εἰς συγκεντρώσιν μεγαλυτέραν τῆς μεγίστης ἐπιτρεπομένης συγκεντρώσεως.

Νοεῖται ὅτι εἰς χώρους ἐργασίας ἔνθα εἶναι πρακτικῶς ἀνέφικτος ἡ διατήρησις τῆς συγκεντρώσεως τῆς ἐπικίνδυνου οὐσίας εἰς τιμὴν μικροτέρων τῆς μεγίστης ἐπιτρεπομένης συγκεντρώσεως, ἐπιτρέπεται εἰς πρόσωπα ὅπως ἐργάζωνται ἐν αὐτοῖς δταν ἀκολουθήται ἡ διαδικασία ἡ καθοριζομένη ὑπὸ τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου.

Νοεῖται ὡσαύτως ὅτι οἰօδήποτε προστατευτικὸς ἴματισμὸς καὶ ἔξοπλισμός, περιλαμβανομένων εἰδῶν ὑποδήσεως, χειροκτίων, ἀναπνευστικῶν συσκευῶν, προστατευτικῶν διοπτρῶν καὶ προστατευτικῶν καλυμμάτων κεφαλῆς, ἀπαραίτητων δπως φέρωνται δυνάμει τῆς εἰρημένης διαδικασίας, δέον δπως εἶναι ἐγκεκριμένου τύπου καὶ διατηρήται καὶ καθαρίζεται καταλλήλως μεθ' ἔκαστον διάστημα χρήσεως.

Νοεῖται περαιτέρω ὅτι ἔνθα ἡ ἐπικίνδυνος οὐσία ἀναγράφεται εἰς τὴν τρίτην στήλην τοῦ Πρώτου Πίνακος καὶ εἰς τὸν Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, δ προστατευτικὸς ἴματισμὸς δέον δπως εἶναι κατεσκευασμένος ἐκ μὴ διαπερατοῦ ὄλικοῦ πρὸς παρεμπόδισιν ἐπαφῆς μετά τοῦ δέρματος καὶ κατάλληλος διὰ τὸν σκοπὸν δι' δν οὗτος χρησιμοποιεῖται.

Γνωστοποίησις.

11.—(1) Εἰς περίπτωσιν καθ' ἣν πρόκειται νὰ χρησιμοποιηθῇ οὐσία περιλαμβανομένη εἰς τὸν Δεύτερον, Τρίτον, Τέταρτον ἡ Πέμπτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν δέον δπως, ἐντὸς διαστήματος ἐνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς ἡμέρας τῆς πρώτης χρήσεως τῆς οὐσίας, ἀποστέλλεται ὑπὸ τοῦ κατόχου τοῦ ἐργοστασίου ἔγγραφος εἰδοποίησις πρὸς τὸν Ἀρχιεπιθεωρητήν.

(2) Ή είδοποίησις δέον δπως 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 οἰτινες ἀναμένεται διτὶ θὰ ἐργάζωνται ἐντὸς χώρων ἔνθα χρησιμοποιεῖται ή οὐσία· καὶ
- (ε) τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως χρήσεως τῆς οὐσίας.

(3) Οὐχὶ ἀργότερον τοῦ ἐνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς διακοπῆς τῆς χρήσεως τῆς οὐσίας, δέον δπως ἀποστέλληται γραπτὴ είδοποίησις πρὸς τὸν Ἀρχιεπιθεωρητὴν ἀναφέρουσα τὸ γεγονός.

12. "Ἐνθα ὁ Ἀρχιεπιθεωρητὴς ἔχει τὴν γνώμην διτὶ ὑφίσταται κίνδυνος σωματικῆς θλάψης εἰς πρόσωπα ἐκτιθέμενα εἰς ἐπικίνδυνον οὐσίαν εἰς ἐργοστάσιον, οὗτος δύναται νὰ ἀπαιτήσῃ τὴν διεξαγωγὴν εἰδικῆς ἢ συνεχῶς ἐρεύνης καὶ μελετῶν τῆς ἀτμοσφαίρας καὶ τῶν προσώπων τῶν εὑρισκομένων ἐν τῷ εἰρημένῳ ἐργοστασίῳ πρὸς καθορισμὸν τοῦ κινδύνου καὶ τῆς ἀποτελεσματικότητος τῶν μεθόδων αἵτινες χρησιμοποιοῦνται πρὸς πρόληψιν μολύνσεως ἐκ τῆς ἐπικινδύνου οὐσίας.

Ἐπόπειασις
τῆς ἐκθέσεως
εἰς κίνδυνον.

13.—(1) Οἰονδήποτε πρόσωπον χειριζόμενον οὐσίαν περιλαμβανομένην εἰς τὸν Τρίτον ἢ Τέταρτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν καθὼς καὶ οἰονδήποτε ἔτερον πρόσωπον τὸ ὅποιον δ Ἀρχιεπιθεωρητὴς θεωρεῖ διτὶ κινδυνεύει νὰ ὑποστῇ σοθαράν σωματικῆς θλάψην ὡς ἀποτέλεσμα τῆς ἐκθέσεως του εἰς οἰονδήποτε τῶν οὐσιῶν τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὸν Πρῶτον ἢ Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐργοδοτήσεως του, δέον δπως κατέχῃ ἰσχύον ιατρικὸν πιστοποιητικὸν καταλληλότητος διὰ τοιαύτην ἐργασίαν, ὑπογεγραμμένον ὑπὸ ἐγκεκριμένου ιατροῦ.

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

- (α) τὸ πλήρες ὄνομα καὶ τὴν ἡμερομηνίαν γεννήσεως τοῦ προσώπου·
- (β) τὸ ὄνομα καὶ τὴν διεύθυνσιν τοῦ ἐργοδότου·
- (γ) τὴν οὐσίαν·
- (δ) τὴν ἡμερομηνίαν ἐνάρξεως τῆς ἀπασχολήσεως εἰς τὴν ἐργασίαν·
- (ε) τὴν ἡμερομηνίαν ἐκδόσεως τοῦ πιστοποιητικοῦ·
- (ζ) τὴν περίοδον ἰσχύος τοῦ πιστοποιητικοῦ ἥτις ἐπαφίεται εἰς τὴν κρίσιν τοῦ ιατροῦ καὶ ἡ ὅποια δέον δπως μὴ ὑπερβαίνῃ τὰ δύο ἔτη· καὶ
- (η) τὴν ὑπογραφὴν τοῦ πιστοποιοῦντος ιατροῦ.

(3) Τὸ πιστοποιητικὸν καταλληλότητος δέον δπως φυλάττηται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότου καὶ ἐπιστρέφηται εἰς τὸν κάτοχόν του ἄμα τῷ τερματισμῷ τῆς ἀπασχολήσεως του.

(4) Δέον δπως γίνωνται διευθετήσεις διὰ τὴν ιατρικὴν ἔξέτασιν, πιστοποίησιν ἢ ἐπαναπιστοποίησιν τῆς καταλληλότητος τῶν τοιούτων προσώπων, ὡς ἥθελεν ἀπαιτηθῆ, πρὸς συμμόρφωσιν πρὸς τὸν Κανονισμὸν τοῦτον.

(5) Οἰαδήποτε ἔξοδα ἢ ἔξέταστρα ἐν σχέσει πρὸς τὴν ιατρικὴν ἔξέτασιν καὶ πιστοποίησιν οἰουδήποτε προσώπου, δέον δπως καταβάλλωνται ὑπὸ τοῦ ἐργοδότου ἀνευ οἰαδήποτε ἐπιθαρύνσεως τοῦ ἔξεταζομένου προσώπου.

Ιατρικὸν
πιστοποιη-
τικὸν καταλ-
ληλότητος.

Ειδικαὶ δι-
ευκολύνσεις.

14.—(1) Εἰς ἔκαστον τμῆμα ἐργοστασίου ἔνθα οὖσία τις, περιλαμβανομένη εἰς τὸν Πρῶτον ἢ Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἀποθηκεύεται ἡ ὑφίσταται χειρισμὸν ἢ χρησιμοποιεῖται καὶ δύναται νὰ ἐναποτεθῇ καὶ συσσωρευθῇ ἐντὸς τοῦ χώρου ἐργασίας, οἱ τοίχοι δέον ὅπως ἔχωσι λείας ἐπιφανείας τὸ δὲ δάπεδον εἶναι ἀπηλλαγμένον διπῶν καὶ ρωγμῶν σίτινες θὰ ηδύναντο νὰ κατακρατήσουν τὴν οὐσίαν, ἔκαστον δὲ τοιούτον τμῆμα δέον ὅπως συντηρῆται καταλλήλως καὶ τηρῆται καθαρόν.

(2) Εἰς ἔκαστον ἐργοστάσιον ἔνθα οὖσία 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’ ἔκαστον φῦλον, ἐφ’ δόσον ἐργοδοτοῦνται ἄρρενες καὶ θήλεις, τοποθετημένα ἐκτός, ἀλλὰ εὐκόλως ἐπικοινωνοῦντα μετὰ τοῦ χώρου ἐργασίας, κεκαλυμμένα μὲ δροφήν καὶ ἔχοντα λείον δάπεδον καὶ τοίχους μὲ λείας ἐπιφανείας, ἔξωπλισμένα δι’ ἀποχετευτῆρος δαπέδου μεθ’ ὑδροπαγίδος πρὸς διευκόλυνσιν τοῦ καθαρισμοῦ, ἔξαεριζόμενα διὰ πέντε τούλάχιστον ἀλλαγῶν ἀέρος, ἀνὰ ὥραν, φωτιζόμενα μὲ ἔντασιν φωτισμοῦ τούλάχιστον 100 Lux συντηρούμενα τακτικῶς, καθαριζόμενα τούλάχιστον ἅπαξ καθ’ ἔκάστην ἐργάσιμον ήμέραν καὶ περιέχοντα τούλάχιστον :

(i) ἔνα καταιονητῆρα (ντοὺς) ἢ λουτῆρα τύπου σκάφης, ἐγκεκλεισμένον εἰς ἴδιατερον θάλασμον, μὲ ἐμβαδὸν δαπέδου τούλάχιστον ἐνὸς τετραγωνικοῦ μέτρου καὶ μὲ τὴν εἰσοδον αὐτοῦ καλυπτομένην διὰ θύρας ἢ παραπετάσματος, μετὰ καθαροῦ ρέοντος θερμοῦ καὶ ψυχροῦ ὅδατος καὶ σάπωνος ἢ παρομοίου ἀπορρυπαντικοῦ ὄλικοῦ καὶ προσοψίων ἢ ἄλλου μέσου ξηράνσεως, ἀνὰ ἔξι ἢ δλιγάτερα πρόσωπα διακόπτοντα ἐργασίαν ταυτοχρόνως, καὶ

(ii) ἔνα νιπτῆρα ἢ ἔξήκοντα ἐκατοστόμετρα αὐλακοειδοῦς νιπτῆρος μετὰ παροχῆς καθαροῦ ρέοντος θερμοῦ καὶ ψυχροῦ ὅδατος, σάπωνος ἢ παρομοίου ἀπορρυπαντικοῦ ὄλικοῦ, ψηκτρῶν ὀνύχων καὶ χειρομάκτρων ἢ ἄλλου μέσου ξηράνσεως, ἀνὰ τέσσαρα πρόσωπα διακόπτοντα ἐργασίαν ταυτοχρόνως·

(β) ἀποδυτήρια κεχωρισμένα δι’ ἔκαστον φῦλον, ἔνθα ἐργοδοτοῦνται ἄρρενες καὶ θήλεις, τοποθετημένα ἐκτός τοῦ χώρου ἐργασίας, παρατείμενα τῶν δωματίων καθαρισμοῦ, ἔχοντα λείον δάπεδον, καὶ τοίχους μὲ λείας ἐπιφανείας, ἔξαεριζόμενα διὰ πέντε τούλάχιστον ἀλλαγῶν ἀέρος ἀνὰ ὥραν, φωτιζόμενα δι’ ἔντασεως φωτισμοῦ τούλάχιστον ἐκατὸν Lux συντηρούμενα τακτικῶς, τηρούμενα εἰς καθαρὰν κατάστασιν καὶ περιέχοντα :

(i) ἀτομικὰς ἴματιοθήκας, ἀνὰ δύο δι’ ἔκαστον πρόσωπον, πρὸς διαφύλαξιν, ἢ μὲν μία τοῦ ἐκτός ἐργασίας φερομένου ἴματισμοῦ ἢ δὲ ἐτέρα τοῦ ἴματισμοῦ ἐργασίας, διαστάσεων τοιούτων ὡστε νὰ δύνανται νὰ περιέχωσι τὰ ἐκτός ἐργασίας φερόμενα ἐνδύματα καὶ τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας ἀντιστοίχως, ἀλλ’ ἐν πάσῃ περιπτώσει χωρητικότητος ἔκάστη τούλάχιστον ήμίσεος κυβικοῦ μέτρου, ἐπαρκῶς ἔξαεριζόμενας, ἔξωπλισμένας διὰ κλείθρων καὶ τηρουμένας εἰς καθαρὰν κατάστασιν· καὶ

(ii) έδρανα ή άλλα κατάλληλα καθίσματα.

- (γ) αιτίουσαι γευμάτων ἔχουσαι ἐμβαδὸν δαπέδου τούλάχιστον δεκαοκτώ τετραγωνικῶν μέτρων ἀνὰ εἴκοσι ἀτομα ἢ διλιγώτερα τούτων διακόπτοντα ἐργασίαν ταυτοχρόνως, χρησιμοποιούμενα ἀποκλειστικῶς διὰ γεύματα, τοποθετημένα ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας, ἔχουσαι λείον δάπεδον καὶ τοίχους μὲ λείας ἐπιφανείας, ἐξαεριζόμεναι διὰ πέντε τούλάχιστον ἀλλαγῶν ἀέρος ἀνὰ ὥραν, φωτιζόμεναι δι’ ἐντάσεως φωτισμοῦ τούλάχιστον ἑκατὸν Lux συντηρούμεναι τακτικῶς, καθαριζόμεναι τούλάχιστον ἄποιξ καθ’ ἐκάστην ἐργάσιμον ἡμέραν καὶ περιέχουσαι :

(i) τραπέζας μεγέθους τοιούτου ὥστε νὰ παρέχηται ἐμβαδὸν τούλαχιστον ἐνὸς τετάρτου τοῦ τετραγωνικοῦ μέτρου δι' ἔκαστον πρόσωπον^ν καὶ

(ii) μέτρου οι εκαστον πρόσωποι κατέχοντα χώρου πλάτους τούλαχιστον ήμίσεος μέτρου δι' εκαστον πρόσωπον καθήμενον ἐπ' αὐτῶν.

15. Εἰς ἔκαστον ἐργοστάσιον ἔνθα οὐσία τις, περιλαμβανομένη εἰς τὸν Πρῶτον ἢ Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ἀποθηκεύεται, ὑφίσταται χειρισμόν, χρησιμοποιεῖται ἢ ἀναδίδεται ἢ παράγεται ὡς ἀμεσον ἢ ὡς ἐνδιάμεσον προὶὸν οἰσασθήπote διεργασίας ἢ ἐργασίας ἐκτελουμένης ἐν αὐτῷ δέον ὅπως παρέχωνται :

(α) κατάλληλοι άναρτήρες ή σχοινία, σωλήνες παροχής άέρους και/ή άναπτυνευστικά συσκευαί πρός διάσωσιν οιουδήποτε προσώπου καταβληθέντος ή άλλως έπιγρεασθέντος ύπό τῆς ούσίας και

(β) καθωρισμένου τύπου έξοπλισμός πρώτων βοηθειών και, ενθα τούτο είναι έφαρμόσιμον, τό έγκεκριμένον αντίδοτον.

Μέρος ΗΗ.—ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΡΓΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

16. "Εκαστον πρόσωπον ἐκτιθέμενον εἰς κίνδυνον ἀπορρέοντα ἐκ τῆς ἀναπνοῆς, καταπόσεως, ἀπορροφήσεως ή ἐπαφῆς μετὰ ἐπικινδύνου τινὸς οὐσίας δέον ὅπως ἀκολουθῇ τάς διαδικασίας τάς καθοριζομένας εἰς τὸν περὶ Ἐργοστασίων Νόμον καὶ τάς δόηγίας τάς περιλαμβανομένας εἰς τάς ειδοποίησεις καὶ χρησιμοποιῆται χορηγούμενα μέσα πρὸς περιορισμὸν τῆς διαφυγῆς ταύτης εἰς τὴν στιβοσφαίραν ή πρὸς προστασίαν τῆς ὑγείας τούτου καὶ δέον ὅπως μὴ διακόπῃ τὴν λειτουργίαν ή ἐπεμβαίνῃ ἐφ' οίουδήποτε μέσου χορηγούμενου πρὸς ἀπομάκρυνσιν τῆς τοιαύτης οὐσίας ή πρὸς διασφάλισιν τῆς ὑγείας οίουδήποτε ἐργαζομένου.

17. "Έκαστον πρόσωπον είσερχόμενον ή ἔργαζόμενον εἰς περιοχὴν ἢ χῶρον ἐργασίας ὅπου ἡ συγκέντρωσις ἐπικινδύνου τινὸς οὐδίσας είναι μεγαλυτέρα τῆς μεγίστης ἐπιτρεπομένης συγκεντρώσεως δέοντος ὅπως ἀκολουθῇ τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζόμενην ὑπὸ τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου καὶ χρησιμοποιῆ, ἐνθα τοῦτο είναι ἀναγκαῖον, τὸν παρεχόμενον προστατευτικὸν ἔξοπλισμὸν ἢ ἴματισμόν.

18. "Εκαστον πρόσωπον έργοδοτούμενον εἰς έργοστάσιον ἔνθα ψύχεται οὐσία περιλαμβανομένη εἰς τὸν Δεύτερον, Τρίτον, Τέταρτον, Πέμπτον ἢ "Εκτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν, δέοντος παρουσιάζεται διὰ τοιαύτας ἐρεύνας καὶ ἔξετάσεις αἵτινες θὰ δημονάντο εὐλόγως νὰ ἀπαιτηθοῦν πρὸς ἐκτίμησιν τῆς ποσότητος τῆς οὐσίας ἡτις ἀπερροφήθη ὑπὸ τοῦ δρυανισμοῦ τοῦ ἐν λόγῳ προσώπου.

Διάσωσις
καὶ Πρῶται
Βοήθειαι.

19. "Εκαστον πρόσωπον χειριζόμενον ούσιαν περιλαμβανομένην εἰς τὸν Τρίτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν ἢ ἀπασχολούμενον εἰς τὴν τῆξιν μολύbdου ἢ χειριζόμενον κόνιν ούσιας εύρισκομένης εἰς τὸν Τέταρτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν καθὼς καὶ οἰονδήποτε πρόσωπον τὸ δποῖον δ Ἀρχιεπιθεωρητῆς θεωρεῖ ὅτι κινδυνεύει νὰ ὑποστῇ σιθαράν σωματικὴν θλάσην ὡς ἀποτέλεσμα τῆς ἐκθέσεώς του εἰς οἰανδήποτε τῶν ούσιῶν τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὸν Πρῶτον ἢ Δεύτερον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν κατά τὴν διάρκειαν τῆς ἔργοδοτήσεώς του, δέον δπως παρουσιάζηται διὰ τοιαύτας ἔρεύνας καὶ ἔξετάσεις αἵτινες θὰ ἥδυναντο νὰ ἀπαιτηθοῦν πρὸς πιστοποίησιν ἢ ἐπαναπιστοποίησιν τῆς καταλληλότητός του δι' ἔργασίαν μετὰ τῆς ούσιας ταύτης.

20. "Εκαστον πρόσωπον ἔργαζόμενον εἰς χῶρον ἔνθα ὑφίσταται ούσια περιλαμβανομένη εἰς τὸν Δεύτερον ἢ Τέταρτον ἢ Πέμπτον Πίνακα τῶν παρόντων Κανονισμῶν δέον δπως :

- (α) μὴ ἐναποθέτῃ ίματισμὸν ἐντὸς τοῦ χώρου ἔργασίας, ἀλλὰ εἰς τὰς ίματιοθήκας τοῦ ἀποδυτηρίου·
- (β) μὴ ἐναποθέτῃ τροφὴν ἢ μετέχῃ ταύτης ἢ ποτοῦ ἐντὸς τοῦ χώρου ἔργασίας·
- (γ) χρησιμοποιῆ τὰς διευκολύνσεις καθαρισμοῦ πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος· καὶ
- (δ) μὴ καπνίζῃ ἐντὸς τοῦ χώρου ἔργασίας.

ΠΡΩΤΟΣ ΛΙΝΑΞ

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη	Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη
*Ονομα ούσιας	Μεγίστη έπιπρεπομένη συγένεντρωσης είς mg/m ³ είς p.p.m.	Ούσια απορροφούμενη μεναι διά τού δέρματος	Ούσια συνιστώσαι διμεσον κινδυνον	*Αρ. Ειδοπο-ήσεως
Αιθυλενοξενδιον CH_2OCH_2 ..	90.0 ..	50.0 ..	Αιθυλενοξενδιον ..	— 8
Ακεταλδεΰδη ..	360.0 ..	200 ..	Ακεταλδεΰδη ..	— 8
Ακρολεΐνη ..	0.25 ..	0.1 ..	Ακρολεΐνη ..	— 8
Αλντρίν—Aldrin ..	0.25 ..	— ..	— ..	4 —
Αζουνία ..	35.0 ..	50.0 ..	Αζουνία ..	— 8
Ανιλίνη ..	19.0 ..	5.0 ..	Ανιλίνη ..	5 —
Αντιμόνιον και ξνώσεις άντιμονίου ..	0.5 ..	— ..	— ..	6 —
Αρσενικόν και άνθραγνοι ξνώσεις άρσενικού ..	0.5 ..	— ..	Αρσενικόν και ξνώσεις άρσενικού ..	6 —
Αρσίνη ..	0.2 ..	0.05 ..	— ..	— ..
Βενζόλιον (C_6H_6) ..	32.0 ..	10.0 ..	Βενζόλιον ..	5 —
Βηρύλλιον και ξνώσεις βηρυλλίου ..	0.002 ..	— ..	Βηρύλλιον και ξνώσεις βηρυλλίου ..	2 —
1-2 Διβρωμοαιθάνιον (EDB) ..	190.0 ..	25.0 ..	1-2 Διβρωμοαιθάνιον ..	5 —
Διεθελαμήνη ..	25.0 ..	75.0 ..	1-2 Διβρωμοαιθάνιον ..	2 —
Διθελάνθραξ ..	60.0 ..	20.0 ..	Διθελάνθραξ ..	9 —
Δισοκυανικός έστηρ τού Τολουολίου (TDI). ..	0.14 ..	0.02 ..	Δισοκυανικός έστηρ τού Τολουολίου ..	— 8
Διοξάνιον ..	360.0 ..	100.0 ..	Διοξάνιον ..	2 —
Διοξεδίον τού μέχανου ..	9.0 ..	5.0 ..	Διοξεδίον τού μέχανου ..	— 8
Διοξεδίον τού μηθρακος ..	9000.0 ..	5000.0 ..	Διοξεδίον τού μηθρακος ..	8 —
Διοξεδίον τού θείου ..	13.0 ..	5.0 ..	Διοξεδίον τού θείου ..	1 —
D.D.T. ..	1.0 ..	— ..	D.D.T. ..	4 —
D.D.V.P. (Dichlorvos) ..	— ..	— ..	D.D.V.P. (Dichlorvos) ..	3 —

Πρώτη Στήλη	Δευτέρα Στήλη	Τρίτη Στήλη	Τετάρτη Στήλη	Πέμπτη Στήλη
"Όνομα αύστιας	Μεγίστη έπιπρεπομένη συγκέντρωσης εις mg/m ³	Ούσια απόρροφου-μεγαι διπ τού δέρματος	Ούσια συνιστώσαι μεσον κίνδυνον	'Αρ. Ειδοποίη-σεως
Διφθευλοφορματίδιον Διφενύλιον	10.0	30.0 1.0	Διφευλοφορματίδιον Διφενύλιον	— 1
Έντριν-Endrin.....	0.2	—	Έντριν	— 4
Θειίκον δέξν	0.1	—	—	— 1
Ισοπροπυλοβενζόλιον (Cumene)	1.0	50.0	Ισοπροπυλοβενζόλιον (Cumene)	— 2
Κάρδιαν (κονις μετάλλου και εύδιά-λιατα μάλατα).	245.0	—	—	— 9
Κάρδιαν—άγαθημάστις δέξιδιον τού Cd.	0.2	—	—	— 6
Καρβονύλιον τού Νικελίου	0.007	0.001	Αναθυμάστις δέξιδιον τού Cd. Καρβονύλιον τού Νικελίου.	6 14
Κυανούχα δλατα (Cyanides) λινστάην (Lindane)	5.0	—	Κυανούχα δλατα λινστάην	— 11
Μαγγάνιον και ένδωσεις μαγγάνιου Μαλαθείον	0.5	—	—	— 4
Μεθυλική άλκοολη (μεθυνόλη) Μεθυλοβραμίδιον (Μονοβρωμο-μεθάνιον). Μεθυλ-Παραθείον (Metaphos) Μελυρβδας. και διόργανοι έγκαστες μολύβδου.	5.0	—	Μαλαθείον Μεθανόλη Μεθυλοβραμίδιον Μεθυλ-Παραθείον	6 3 2 1
Μονοζείδιον τού άνθρακος Νιτροβενζόλιον Νταιέλντριν—Dieldrin Ντεμετόν—Demeton (Systox)	55.0	50.0 1.0	Μονοζείδιον τού άνθρακος Νιτροβενζόλιον Νταιέλντριν Ντεμετόν (Συστόξ)	10 5 4
				17 12 11 10

Πρώτη Σπήλαιη	Δευτέρα Σπήλαιη	Τρίτη Σπήλαιη	Τετάρτη Σπήλαιη	Πέμπτη Σπήλαιη
*Όνομα αύστιας	Μεγίστη έπιπρεπομένη συγκέντρωσης εις mg/m ³ εις p.p.m.	Ούσιαι άπορροφούμεναι διά του δέρματος	Ούσιαι συνιστώσαι διμεσον κίνδυνον	*Αρ. Ειδοποιήσεως
ΚΟΝΕΙΣ ΔΥΝΑΜΕΝΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΘΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΑΣ				
Βιομηχανικός Τάλκης (Στεατίτης, Talc).	15.0	—	—	7 14
Ζωικαὶ καὶ φυτικαὶ κόνεις ..	2.0	—	—	7 14
Κόνις Βάμβακος ..	4.0	—	—	7 14
Κόνις τσιμέντου ..	15.0	—	—	7 14
*Οξειδίον τοῦ πυριτίου (περιεκτικός πητός 10-70% έλευθερου SiO ₂)	2.0	—	—	7 14
Μεγίστη έπιπρεπομένη συγκέντρωσης εις Τνας/ml				
*Αμίαντος	12	—	—	7 14

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

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΞ

”Ασφαλτος.

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

Γεωργικά φάρμακα : ”Οργανικάι ἐνώσεις φωσφόρου, χλωριωμένοι κυκλικοί ύδρογονάνθρακες, ἐστέρες τοῦ καρβαμικοῦ καὶ θειοκαρβαμικοῦ δξέως.

”Υπολείμματα ἀποστάξεως δρυκτοῦ ἄνθρακος (περιλαμβανομένων τῆς λιθανθρακοπίσσης, ἀθρακενίου καὶ παραγώγων τούτου).

ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Βενζόλιον (C_6H_6).

Ούσιαι τῶν δποίων τὸ εἰς Βενζόλιον περιεχόμενον ὑπερθαίνει τὸ 1% κατ' ὅγκον.

ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

”Ἐνώσεις μολύβδου, περιλαμβανομένου τοῦ τετρααιθυλούχου καὶ τετραμεθυλούχου μολύβδου.

Μόλυβδος, περιλαμβανομένων μειγμάτων καὶ κραμάτων περιεχόντων 5% ἢ περισσότερον μόλυβδον.

ΠΕΜΠΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Αιθυλενοξείδιον (CH_2OCH_2).

”Αμίαντος.

Μονοθρωμομεθάνιον (Μεθυλοθρωμίδιον).

1-2 Διθρωμοαιθάνιον (Αιθυλοδιθρωμιδίον).

Τετραχλωράνθραξ (CCl_4).

”Υδράργυρος, ἐνώσεις ύδραργύρου.

”Υδροκυάνιον, κυανιούχα ἀλατα.

”Υδροφθόριον (ύδροφθορικὸν δξύ).

Φαινόλη (Καρβολικὸν δξύ).

Φωσφόρος λευκός, φωσφόρος ἐρυθρός.

ΕΚΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

”Ανιλίνη, Νιτροθενζόλιον.

Μεθανόλη (Μεθυλικὴ ἀλκοόλη), Τριχλωροαιθυλένιον,

Διοξάνιον, διθειάνθραξ, 1, 1, 2, 2.—Τετραχλωροαιθάνιον.

Χρωμικὸν δξύ, χρωμικὰ καὶ διχρωμικὰ ἀλατα.

”Οξείδιον τοῦ πυριτίου (ξλεύθερον SiO_2).

”Άρσενικὸν καὶ ἐνώσεις ἀρσενικοῦ, Μαγγάνιον καὶ ἐνώσεις μαγγανίου,
Κάδμιον καὶ ἐνώσεις καδμίου, Βηρύλλιον καὶ ἐνώσεις θηρυλλίου.

”Αντιμόνιον καὶ ἐνώσεις ἀντιμονίου.

Δισοκυανικὸς ἐστήρ τοῦ τολουολίου (Τ.Δ.Ι.).

Φωσφίνη.

Καρβονύλιον τοῦ Νικελίου.

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

ΕΒΔΟΜΟΣ ΠΙΝΑΞ

**ΙΑΤΡΙΚΟΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΟΣ
(Κανονισμός 13)**

Σελίς 1η

Έπωνυμον :

Όνομα :

Ημερομηνία γεννήσεως :

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΟΣ Δ' ΕΡΓΑΣΙΑΝ ΜΕ
..... συμφώνως τοῖς περὶ Ἐλέγχου τῆς Ατμο-
σφαίρας καὶ Ἐπικινδύνων Ούσιῶν εἰς Ἐργοστάσια Κανονισμοῖς 1973.

Δέον δπως φυλάττηται ύπο τοῦ ἐργοδότου καὶ παραδίδηται πρὸς τὸν κά-
τοχόν του (ἐργοδοτούμενον) ὅμα τῷ τερματισμῷ τῆς ἀπασχολήσεώς του.

Σελίς 2α

Έπωνυμον :

Όνομα :

Ἐργοδότησις :

Ημερομηνία ἔναρξεως :

Όνομα ἐργοδότου :

Διεύθυνσις ἐργοδότου :

Ημερομηνία τερματισμοῦ :

Ο κάτοχος τοῦ πιστοποιητικοῦ εἶναι κατάλληλος δι' ἐργασίαν
μὲν

Ημερομηνία ἐκδόσεως τοῦ πιστοποιητικοῦ :

Περίοδος ίσχυος :

Υπογραφὴ τοῦ ἐγκεκριμένου Ιατροῦ :

Τὸ παρὸν πιστοποιητικὸν δύναται νὰ ἀκυρωθῇ καθ' οἰονδήποτε χρόνον ύπο
τοῦ πιστοποιούντος Ιατροῦ.

ΟΓΔΟΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 1

ΑΚΕΤΑΛΔΕ·Υ·ΔΗ

ΑΚΡΟΛΕ·Ι·ΝΗ

ΑΜΜΩΝΙΑ

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΘΕΙΟΥ

ΘΕΙ·Ι·ΚΟΝ ΟΞΥ

ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΟΝ ('Υδροχλωρικὸν δξὺ)

ΦΟΡΜΑΛΔΕ·Υ·ΔΗ

ΧΛΩΡΙΟΝ

ΑΙΘΥΛΕΝΟΞΕΙΔΙΟΝ

ΔΙΕΘΥΛΑΜΙΝΗ

ΔΙ·Ι·ΣΟΚΥΑΝΙΚΟΣ ΕΣΤΗΡ ΤΟΥ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΥ (T.D.I.)

ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟΝ (DIMETHYLOFORMAMIDE)

ΜΕΘΥΛΟΒΡΩΜΙΔΙΟΝ (MONOBROMOMETHANION)

OZON

ΥΔΡΟΦΘΟΡΙΟΝ ('Υδροφθορικὸν δξὺ)

ΦΩΣΓΕΝΙΟΝ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι εἰναι λίαν ἐρεθιστικαιὶ τῶν δόφθαλμῶν, τῆς ρινός, τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ καὶ τῶν πνευμόνων. "Οσαι ἐκ τούτων εἰναι εἰς ὑγρὰν κατάστασιν προκαλοῦν ἐρεθισμὸν τοῦ δέρματος. "Οσαι εὑρίσκονται εἰς τὴν δευτέραν στήλην προκαλοῦν συστηματικάς δηλητηριώδεις ἐπιδράσεις. Τὸ διμεθυλοφορμαμίδιον εἰσέρχεται εἰς τὸν δργανισμὸν διὰ μέσου τοῦ δέρματος.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ—ΠΡΟΛΗΨΙΣ

Λαμβάνονται δλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις, δέον δπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν δταν αῦται εἰναι ὑπὸ μορφὴν ἀερίων ή ἀτμῶν.

Διὰ τοῦτο :

- Ἐργάζεσθε ὑπὸ συνθήκας καλοῦ τοπικοῦ καὶ γενικοῦ ἔξαερισμοῦ.
- Χρησιμοποιῆτε ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστικήν συσκευὴν καὶ προστατευτικάς διόπτρας δταν τοῦτο εἰναι ἀναγκαῖον.
- Ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην ὑπὸ τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου δταν εἰσέρχεσθε ἐντὸς θαλάμου, δεξαμενῆς, λάκκου, σωλῆνος, καπναγωγοῦ ή ἔτερου περιωρισμένου ή μὴ ἔξαεριζομένου χώρου, δπου δυνατὸν νὰ ὑπάρχῃ οἰσδήποτε τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν. Πρωσπατ πάσχοντα ἐκ χρονίας ὅρογχίτιδος ή ἀσθματος δέον δπως ἀποφεύγουν, κατὰ τὸ δυνατόν, νὰ χρησιμοποιοῦν ή νὰ ἐργάζωνται πλησίον τοιούτων ἐρεθιστικῶν ἀερίων.

2. Ἀποφεύγητε ἐπαφὴν τοῦ δέρματος μὲ δσας ἐκ τῶν οὐσιῶν τούτων εἰναι εἰς ὑγρὰν κατάστασιν καὶ ίδιαιτέρως μὲ διμεθυλοφορμαμίδιον.

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιῆτε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ύλικοῦ καὶ κατάλληλον διαφανὲς παραπέτασμα προσώπου.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε ἀμέσως τὴν οὐσίαν ἐκ τοῦ δέρματος σας ή τοῦ ίματισμοῦ σας.

3. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν οίουδήποτε ἐκ τῶν ἀνωτέρω ἐρεθιστικῶν ὑγρῶν.

"Ἐκθεσις εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ θῆχα, πόνον εἰς τὸ στῆθος καὶ ἐρεθισμὸν τῶν ὅρογχων (διοξείδιον τοῦ ἀζώτου), ἐρεθισμὸν τῶν δόφθαλμῶν καὶ τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ (διοξείδιον τοῦ θείου, ἀκρολείνη, αἴθυλενοείδιον, ὑδροφθόριον, ἀμμωνία καὶ χλώριον), πονοκεφάλους, δπτικάς διαταραχάς, δυσχέρειαν εἰς τὴν δυμήναν καὶ πνευμονικὸν οἰδήμα ἐκδηλούμενον μὲ καθυστέρησιν (μεθυλοβρωμίδιον), σύσφιγξιν τοῦ στήθους καὶ δύσπνοιαν (δισσοκυανικός ἐστήρ τοῦ τολούολίου), σοθαρὸν ἐρεθισμὸν τοῦ δέρματος ή καὶ ἐγκαύματα (ἀμμωνία, χλώριον) καὶ ἔλκη (ὑδροφθόριον) μὴ ἀποκλειομένης ἐν τούτοις τῆς προσλεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ἀλλων αἰτίων.

'Ως ἐκ τούτου δ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν δρθήν διάγνωσιν εἰναι δ ιατρὸς τὸν δποιον δέον νὰ συμβουλευθῆτε ἐγκαίρως εἰς ήν περίπτωσιν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς ἀναφέροντές του τὴν φύσιν τῆς ἐργασίας σας.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οίονδήποτε πρόσωπον, τοῦ δποίου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων δέον δπως :

- τοποθετηθῆται εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον, παρασχεθῆ δὲ εἰς τοῦτο καθαρὸς ὄψης.
- Καλέσατε ιατρὸν δι' ἀμέσων θεραπευτικὴν ἀγωγήν.
- 'Εάν προσβληθοῦν οἱ δόφθαλμοί σας ὑπὸ τοιούτων οὐσιῶν, ἐκπλύνατε τούτους δι' ἀφθόνου unctionος ἐπ' ἀρκετὸν χρόνον καὶ συμβουλευθῆτε ἀμέσως ιατρὸν.

ΕΝΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ειδοποίησις 2

'Οργανικοὶ Διαλῦται

ΒΕΝΖΟΛΙΟΝ
ΔΙΘΕΙΑΝΘΡΑΞ

ΔΙΟΞΑΝΙΟΝ

ΜΕΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΜΕΘΑΝΟΛΗ)
Ι ΣΟΠΡΟΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙΟΝ (CUMENE)

ΞΥΛΟΛΙΟΝ (ΞΥΛΕΝΙΟΝ)

ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΑΝΘΡΑΞ

ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΑΙΘΑΝΙΟΝ (1, 1, 2, 2.)

ΤΟΛΟΥΟΛΙΟΝ (ΤΟΛΟΥΕΝΙΟΝ)

ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟΝ (Τριχλωροσιθυλίνη)

Πτητικά, διαυγή, ἄχροα ύγρα χαρακτηριστικῆς δομῆς.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ούσίαι αὗται εἶναι δηλητηριώδεις.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΣΙΣ

Λαμβάνονται δλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέοντας δπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοήν τῶν ὀπτικῶν τῶν ἀνωτέρω ούσιῶν.

Διὰ τοῦτο :

- Κλείετε τὰ δοχεῖα τὰ περιέχοντα τὰς ούσιας ταύτας ὅστε νὰ ἔλαττονται ή ἔξατμησις εἰς τὸ ἔλαχιστον.
- Ἐμποδίζετε τὴν ἐπαφὴν τῶν ούσιῶν τούτων μὲ φλόγας ή θερμαινομένας ἐπιφανείας (θερμά ἀντικείμενα).
- Ἐργάζεσθε υπὸ συνθήκας καλοῦ τοπικοῦ καὶ γενικοῦ ἔξαερισμοῦ.
- Χρησιμοποιήτε κατάλληλον ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

2. Ἀποφεύγητε τὴν σκόπιμον ή τυχαίαν ἐπαφὴν τοῦ δέρματος μετὰ τῶν ούσιῶν τούτων.

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε πάντοτε χειρόκτια καταλλήλου τύπου.
- Χρησιμοποιήτε προστατευτικὴν ἀλοιφήν.
- Χρησιμοποιήτε προστατευτικάς διόπτρας ὅταν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

Ἐκθεσις εἰς τὰς ἀνωτέρω ούσιας, δυνατὸν νὰ ἐπιφέρῃ κατάπτωσιν καὶ νάρκωσιν, τὰ συμπτώματα τῶν δποίων περιλαμβάνουν : ζάλην, ύπνηλίαν, ἀσταθές θάδισμα, ἀδυναμίαν, πονοκεφάλους, ναυτίαν καὶ ξεμετον.

Δυνατὸν νὰ προκληθοῦν χρόνιαι διαταραχαὶ περιλαμβάνουσαι δπτικὰς τοιαύτας μὴ ἀποκλειμένης τῆς τυφλώσεως (υπὸ μεθανόλης), στομαχικὰς διαταραχάς καὶ θλάσσας τοῦ ἡπατος καὶ τῶν νεφρῶν.

Δύνανται ἐπίσης νὰ προκληθῇ δερματίτις. Τινὰ τῶν τοιούτων συμπτωμάτων δύνανται νὰ προέλθουν καὶ ἔξι ἄλλων αἰτίων.

Ο μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὁρθὴν διάγνωσιν τῆς ὀσθενείας σας εἶναι ὁ Ιατρός. Ἐπομένως ἔάν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβούλευθῆτε τὸν Ιατρόν σας καὶ ύπενθυμίσατε τὸν δτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω ούσιας.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οίονδήποτε πρόσωπον, τοῦ δποίου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη υπὸ τῶν ούσιῶν τούτων δέοντας δπως :

- Τοποθετηθῆ οὐσίας ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ χορηγηθῆ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀήρ.
- Καλέσατε Ιατρόν δι' ἀμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ειδοποίησις 3

Όργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὰ δργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα εἶναι δηλητηριώδη.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ-ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται δλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέοντας :

1. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν τῶν ούσιῶν αὐτῶν ἢ τροφῆς μολυνθείσης ὑπὸ τῶν ως ἀνω ούσιῶν.
 — Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος.
 — Λαμβάνετε τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.

2. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν κόνεως ἢ ἀναθυμιάσεως τῶν ἀνωτέρω ούσιῶν.

Διὰ τούτο :

- Χρησιμοποιήτε τὴν ἐπὶ τούτῳ παρεχομένην ἀναπνευστικὴν συσκευὴν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἀναμείξεως.

3. Ἐμποδίζητε τὴν ἀπορρόφησιν τῶν ούσιῶν αὐτῶν ὑπὸ τοῦ δέρματος.

Διὰ τούτο :

- Φέρετε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μή πορώδους ύλικου καὶ δλοσχερῶς κλειστάς ἐνδυμασίας ἐργασίας καὶ, διὰ τούτο εἶναι ἀναγκαῖον, προστατευτικάς διόπτρας καταλλήλου τύπου.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς τοῦ δέρματος μὲ οίανδήποτε τῶν ἀνωτέρω ούσιῶν, ἐκπλύνατε ἀμέσως ταύτην τὸ ταχύτερον.
- Καθαρίζετε τὸ σῶμα σας διὰ τοῦ καταιονητῆρος (ντουνὸς) καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
- Καθαρίζετε τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας καὶ τὸν προστατευτικὸν ἔξοπλισμόν σας κατὰ τὸ συχνότερον δυνατόν.

‘Η Ἑκθεσις εἰς τὰ δργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα ἔχει συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν δποίων περιλαμβάνουν θόλωσιν τῆς δράσεως, ὑπερέκκρισιν σιέλου, ἀδυναμίαν, πονοκεφάλους, ναυτίαν, κοιλιακάς συσπάσεις καὶ διάρροιαν.

Δυνατόν νὰ ἐπέλθῃ λιποθυμία καὶ ἀπώλεια τῶν αἰσθήσεων.

‘Η ἐκδήλωσις τῶν συμπτωμάτων δυνατόν νὰ καθυστερήσῃ δλίγας ὥρας μετὰ τὴν Ἑκθεσιν. Τινὰ τῶν ἀνωτέρω συμπτωμάτων δυνατόν νὰ προέρχωνται καὶ ἔξ ἄλλων αἰτίων.

‘Ο μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν δρμήν διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρός. ‘Ἐπομένως ἔὰν δὲν οίσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθῆτε τὸν ἰατρόν σας καὶ ὑπενθυμίσατέ τον δτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς δργανοφωσφορικά γεωργικά φάρμακα δίδοντες καὶ τὸ δνομα τοῦ φαρμάκου.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οίονδήποτε πρόσωπον, τοῦ όποιου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων δέον δπως :

- Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικήν στάσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον.
- Καλέσατε ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικήν ἀγωγήν.

Τὸ κυτίον πρώτων θοηθειῶν φέρον τὴν ἐπιγραφήν «διὰ δηλητηρίασιν ἔξ δργανοφασφορικῶν» δέον δπως εἶναι ἀμέσως διαθέσιμον καὶ παρουσιασθῆ εἰς τὸν ἰατρὸν ἅμα τῇ ἀφίξει του.

ΕΝΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 4

Χλωριωμένα γεωργικά φάρμακα

ALDRIN, DIELDRIN, D.D.T., CHLORDANE, LINDANE, ENDRIN,
ΑΛΝΤΡΙΝ, ΝΤΑΙ-ΕΛΑΤΡΙΝ, ΝΤΙ-ΝΤΙ ΤΙ, ΚΧΛΩΡΝΤΕΗΝ, ΛΙΝΤΕΗΝ, ΕΝΤΡΙΝ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὰ ἀνωτέρω γεωργικά φάρμακα εἶναι δηλητηριώδη. Δυνατὸν νὰ ἀκολουθήσουν συστηματικὰ ἐπιδράσεις μετὰ ἀπὸ μακροχρόνιον ἔκθεσιν. Ὁξεῖα δηλητηρίασις εἶναι ἀπίθανος.

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

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 τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.

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

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιήτε τὴν παρεχομένην ἀναπνευστικήν συσκευὴν κατὰ τὴν ἀνάμειν.

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

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ψλικοῦ καὶ δλοσχερῶς κλειστάς ἐνδυμασίας ἐργασίας.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς τῆς οὐσίας μετὰ τοῦ δέρματος ἐκπλύνατε ταύτην τὸ ταχύτερον.
- Καθαρίζετε τὸ σῶμα σας διὰ τοῦ καταιονητῆρος (ντούς) καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάσασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
- Καθαρίζετε τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας καὶ τὸν προστατευτικὸν ἔξοπλισμὸν κατὰ τὸ συχνότερον δυνατόν.

Ἐκθεσις εἰς τὰ χλωριωμένα γεωργικά φάρμακα δυνατὸν νὰ ἔχῃ συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν ὅποιων περιλαμβάνουν : ζάλην, πονοκεφάλους, ναυτίαν καὶ ἔμετον, μὴ ἀποκλειομένης ἐν τούτοις τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἐξ ὅλων αἰτίων.

Ως ἐκ τούτου διὰ τὸν ἀρμόδιος διὰ τὴν δρθὴν διάγνωσιν εἶναι διατρός.

Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθῆτε τὸν ἰατρὸν σας καὶ ὑπενθυμίσατε τὸν ὅπιον τὴν ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς χλωριωμένα γεωργικά φάρμακα.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον, τοῦ ὅποιου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων δέον ὅπως :

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

ΔΩΔΕΚΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 5

ΑΡΣΙΝΗ (ἄχρουν ἀέριον, ἐλαφρᾶς σκοροδώδους δομῆς).

ΝΙΤΡΟΒΕΝΖΟΛΙΟΝ (Λαμπροὶ κίτρινοι κρύσταλλοι ἢ φαιοκίτρινον ἐλαιώδες ὑγρόν).

ΑΝΙΛΙΝΗ (ἐλαιώδες ύγρὸν ἄχρουν λαμβάνον σκοτεινὸν χρῶμα ἀφιέμενον εἰς τὸν ἀέρα).

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ἀνωτέρω οὐσίαι εἶναι δηλητηριώδεις.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ἐνθυμῆσθε πάντοτε δτὶ ή ἀρσίνη παράγεται καὶ ἀναδίδεται ὅταν οἰονδήποτε δὲν ἐπιδράσῃ ἐπὶ μετάλλου τὸ ὅποιον περιέχει ἀρσενικὸν δῶς ξένην πρόσμιξιν.

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

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοήν ἀρσίνης ἢ ἀτμῶν νιτροζενζολίου καὶ ἀνιλίνης.

Διὰ τοῦτο :

- Ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην εἰς τὸν περὶ Ἐργοστασίων Νόμον ὅταν εἰσέρχεσθε ἐντὸς θαλάμου, δεξαμενῆς, λάκκου, σωλῆνος καπναγωγοῦ ἢ ἐτέρου περιωρισμένου ἢ μὴ ἔξαριζομένου χώρου εἰς τὸν δοποῖον ἢ ἀρσίνη δυνατὸν νὰ ευρίσκηται εἰς μεγάλην συγκέντρωσιν.

2. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν νιτροζενζολίου ἢ ἀνιλίνης.

Διὰ τοῦτο :

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

3. Ἐμποδίζητε τὴν ἀπορρόφησιν νιτροζενζολίου ἢ ἀνιλίνης διὰ μέσου τοῦ δέρματος.

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε χειρόκτια ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους όλικοῦ.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε ἀμέσως τὰς οὐσίας ταύτας ἐκ τοῦ δέρματος.
- Ἐκπλύνατε ἀμέσως τυχὸν ἐκσφενδονισθέντα ἐπὶ τοῦ ἴματισμοῦ σας σταγονίδια.
- Καθαρίζετε τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας καὶ τὰ χειρόκτιά σας κατὰ τὸ συχνότερον δυνατόν.

“Η” Ἐκθεσις εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας δυνατὸν νὰ ἔχῃ συστηματικάς ἐπιδράσεις τὰ συμπτώματα τῶν ὅποιων περιλαμβάνουν : ζάλην, ὀπτικάς διαταραχάς, ἐπιθράδυνσιν τῆς ἀναπνοῆς, κυάνωσιν καὶ ἵκτερον.

“Η” ἐπὶ μακρὸν χρόνον ἔκθεσις, δυνατὸν νὰ ὀδηγήσῃ εἰς ἀναιμίαν, θλάθας τοῦ ἡπατος καὶ τῶν νεφρῶν καὶ νευρίτιδα, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἔξ αλλων αἰτίων.

“Ως” ἐκ τούτου δύνοντος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὀρθὴν διάγνωσιν εἶναι διατρός. Ἐπομένως ἐὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθῆτε τὸν ἰατρὸν σας καὶ ὑπενθυμίσατε τὸν δτὶ ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οίονδήποτε πρόσωπον, τού δοπίου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐδιῶν τούτων δέον δπως :

- Τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικήν θέσιν, παραμείνῃ τελείως ἀκίνητον καὶ χορηγηθῆ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀπὸ Ἰατρικὸν ὁδυγόνον ἐὰν ὑπάρχῃ.
- Καλέσατε Ἰατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.

Παρουσιάσατε τὸ κυτίον πρώτων θοιθειῶν φέρον τὴν ἐπιγραφὴν «διὰ μεται- μοσφαιρινικὰ δηλητήρια» εἰς τὸν Ἰατρὸν ἅμα τῇ ἀφίξει του.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 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 ΛΑΤΑ (CHROMATES and DICHROMATES)
ΒΗΡΥΛΛΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ
ΠΕΝΤΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ (Κόνις)
ΠΕΝΤΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ ('Αναθυμιάσεις)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Αἱ ἀνωτέρω οὐδιῶι εἶναι δηλητηριώδεις.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται δλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέον δπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν κατάποσιν τῶν ἀνωτέρω οὐδιῶν καὶ τῆς κόνεως τῶν καθώς καὶ οἰασδήποτε τροφῆς μοιλυθείσης ὑπὸ τῶν ἀνωτέρω οὐδιῶν.

Διὰ τοῦτο :

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

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

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιήτε ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν αἱ ἀνωτέρω οὐδιῶι ύφιστανται εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις.

3. Ἐμποδίζητε τὴν ἐπαφὴν τῶν ἀνωτέρω οὐδιῶν μετὰ τοῦ δέρματός σας.

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιήτε τὸν κατάλληλον προστατευτικὸν ἴματισμὸν καὶ ἔξοπλι- σμὸν ὅταν ἐργάζεσθε μὲ διαλύματα τῶν ἀνωτέρω ἐνώσεων, μὲ ἐνώσεις ἀρσενικοῦ καὶ μὲ ὀργανικάς ἐνώσεις ὑδραργύρου.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε τὴν οὐδίαν ἐκ τοῦ δέρματός σας τὸ ταχύτερον δυνατόν.

Ἡ "Ἐκθεσις εἰς τὰς οὐδιάς ταύτας προκαλεῖ ὑπουλον δηλητηρίασιν (ώς ἡ δηλητηρίασις ἐκ χρωμίου, ὑδραργύρου, μαγγανίου, καὶ ἐκ τῶν ἐνώσεων τούτων). Ἐπιπροσθέτως δυνατὸν νὰ προκληθοῦν, σοθαρός ἐρεθισμὸς τοῦ ἀνα- πνευστικοῦ ἀγωγοῦ, μὲ μελλοντικῶς ἐκδηλούμενον θῆχα, δύσπνοια καὶ πόνος τοῦ στήθους ὑπὸ τοῦ καδμίου, καθὼς καὶ ἀλλεργικὸν ἀσθμα, δξὺς ἐρεθισμὸς τοῦ δέρματος καὶ ἔλκη ὑπὸ τοῦ χρωμικοῦ δξέος μὴ ἀποκλειομένης τῆς προ- ελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἔξ ἀλλων αἰτίων.

Ως έκ τούτου διάγνωσιν διάγνωσιν της ασθενείας σας είναι διατρός. Επομένως έάν δὲν αισθάνεσθε καλώς, συμβουλευθήτε τὸν Ιατρόν σας καὶ υπενθυμίσατε τὸν δὲν ένεκεν τῆς έργασίας σας έκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρα οὐσίας.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ειδοποίησις 7

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ (SiO_2)
 (FREE SILICA)
 ΑΜΙΑΝΤΟΣ
 ΤΣΙΜΕΝΤΟ
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΑΛΚΗΣ
 (ΣΤΕΑΤΙΤΗΣ) (TALC)
 ΚΩΝΙΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ
 ΚΟΝΕΙΣ ΖΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΗΣ
 ΠΡΟΕΛΕΥΣΕΩΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ἐπαναλαμβανομένη εἰσπνοή διειδίου τοῦ πυριτίου, ἀμιάντου ἢ τάλκη δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ σιλίκωσιν, ἀσθέτωσιν ἢ τάλκωσιν, αἱ δποῖαι είναι διάφοροι μορφαὶ πνευμονοκονιάσεως. Ἡ κόνις τοιμέντου δύναται νὰ προκαλέσῃ δερματίτιδα καὶ ἐρεθισμὸν τῶν ὄφθαλμῶν καὶ τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ.

Ἡ κόνις θάμβακος καθὼς καὶ ἄλλαι φυτικαὶ καὶ ζωϊκαὶ κόνεις δύνανται νὰ προκαλέσουν ἐρεθισμὸν τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ καὶ ἀλλεργικὸν ἀσθμα.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ἐνθυμήσθε πάντοτε δτι τὰ ἀδρατα σωματίδια είναι τὰ πλέον ἐπικίνδυνα. Λαμβάνονται δλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέοντος δπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τοιούτων κόνεων :
 - Φέρετε τὴν ἀπαίτουμένην, ἐγκεκριμένου τύπου, ἀναπνευστικὴν συσκευὴν δταν κόνις διειδίου τοῦ πυριτίου ἢ ἀμιάντου ὑφίσταται εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις καὶ δταν ἐργάζεσθε εἰς έργασίας αἴτινες περιλαμβάνοντα λείανσιν δι' ἐκσφενδονίσεως ἄμμου (sand blasting).
2. Ἀποφεύγητε τὴν ἐπαφὴν κόνεως τοιμέντου μὲ τὸ δέρμα :
 - Πλένετε τὰς χειρας κατὰ τὸ συχνότερον δυνατὸν καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.

Πρόσωπα μὲ προϊστορίαν ἀσθματος ἢ πάσχοντα ἐκ χρονίας θρογγίτιδος δέοντος δπως ἀποφεύγουν τὰς κονιορτώδεις ἐργασίας καὶ εἰδικῶς ἔκείνας εἰς τὰς δποίας ὑπάρχουν ζωϊκαὶ καὶ φυτικαὶ κόνεις.

Ἡ ἐμφάνισις τῶν συμπτωμάτων ἔξι ἐκθέσεως εἰς κονιορτώδες περιθάλλον δυνατὸν νὰ καθυστερήσῃ ἐπὶ μερικὰ ἔτη.

Ο μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν δρθὴν διάγνωσιν τῆς ασθενείας σας είναι διατρός. Επομένως έάν δὲν αισθάνεσθε καλῶς, συμβουλευθήτε τὸν Ιατρόν σας καὶ υπενθυμίσατε τὸν δὲν έργαζεσθε εἰς κονιορτώδες περιθάλλον ἢ ἔνεκεν τῆς έργασίας σας έκτίθεσθε εἰς κόνεις τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν καὶ δώσατε τὸ ὄνομα τῆς κόνεως εἰς τὴν δποίαν έκτίθεσθε.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΠΕΜΠΤΟΣ ΠΙΝΑΞ
Ειδοποίησις 8

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ
(άρειον ἄχρουν καὶ ἀσμον)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ διοξείδιον τοῦ ἄνθρακος εύρισκόμενον εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις εἰς τὴν ἀτμόσφαιραν ἐνεργεῖ ὡς ἀσφυξιογόνον καὶ δύναται νὰ προκαλέσῃ καὶ θανατηφόρα ἀτυχήματα.

Ἐνθυμήσθε δτὶ τὸ διοξείδιον τοῦ ἄνθρακος εἶναι ὥφερον τοῦ ἀέρος καὶ συσσωρεύεται εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις εἰς τὸν πυθμένα τοῦ περιέχοντος τοῦτο δοχείου ἢ χώρου ὡς εἶναι αἱ δεξαμεναὶ ζυμώσεως ἢ μὴ ἔξαεριζόμενα ὑπόγεια.

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

- Οὐδέποτε εἰσέρχεσθε εἰς χῶρον ζυμώσεως ἢ θάλαμον μὲ πιθανὴν συσσώρευσιν διοξείδιου τοῦ ἄνθρακος πρὶν ἢ οὗτος ἔξαερισθῇ, ἐλεγχθῇ καὶ ἀποδειχθῇ ἀσφαλῆς.
- "Οταν εἰσέρχεσθε εἰς δωμάτιον (θάλαμον), δεξαμενήν, χῶρον, ζυμώσεως, λάκκον, σωλῆνα, καπναγωγὸν ἢ εἰς ἔτερον περιωρισμένον ἢ μὴ ἔξαεριζόμενον χῶρον, φέρετε σχοινίον καὶ ζώνην διασώσεως καὶ ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζόμενην εἰς τὴν περὶ Ἐργοστασίων Νόμον. Χρησιμοποιήτε μόνον ἀναπνευστικὰς συσκευὰς μὲ πάροχὴν ἔξωτερικοῦ ἀέρος ὑπὸ πίεσιν.

Ἡ "Ἐκθεσις εἰς τὸ διοξείδιον τοῦ ἄνθρακος :

- εἰς μικρὰς συγκεντρώσεις δὲν προκαλεῖ ἐπιθλασθεῖς ἐπιδράσεις·
- εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις εἶναι ἐπικίνδυνος διότι δύναται, ἀνευ οὐδεμίᾶς προειδοποίησεως, νὰ προκαλέσῃ ἀπώλειαν τῶν αἰσθήσεων, λιποθυμίαν, ἀσφυξίαν καὶ θάνατον ἀκόμη.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἰνδήποτε πρόσωπον τοῦ ὁποίου ἢ δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης δέοντος ὅπως :

— τοποθετηθῇ εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν καὶ χορηγηθῇ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀήρ. Δύναται νὰ χορηγηθῇ ιατρικὸν δευγόνον, μετὰ μεγάλης ὅμως προσοχῆς. Καλέσατε ιατρὸν δι' ἀμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

Ἐάν τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον παύσῃ ἀναπνέον :

- (α) Ἀρχίσατε ἀμέσως τεχνητὴν ἀναπνοὴν (φίλι τῆς ζωῆς) καὶ συνεχίσατε μέχρις ὅτου τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον ἀρχίσῃ νὰ ἀναπνέῃ ἀφ' ἑαυτοῦ ἢ μέχρις ὅτου ἀφιχθῇ ὁ ιατρός.
- (β) Μὴ δώσετε ιατρικὸν δευγόνον.
- (γ) Συνεχίσατε τὴν τεχνητὴν ἀναπνοὴν κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς μεταφορᾶς του εἰς νοσοκομεῖον.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΚΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Ειδοποίησις 9

ΥΔΡΟΘΕΙΟΝ

(άρειον ἄχρουν ίσχυρᾶς δυσαρέστου δσμῆς δμοιαζούσης πρὸς δσμὴν σεσηπότων ὥστην)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ ύδροθειον εἶναι ἐρεθιστικὸν ἀέριον. Εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ παράλυσιν τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος μὲ ἀποτέλεσμα τὴν ἀσφυξίαν.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Ἐνθυμῆσθε πάντοτε ὅτι :

Δύνασθε νὰ δσφραίνεσθε τὸ ὑδρόθειον ὅταν εὔρισκεται εἰς μικρὰς συγκεντρώσεις λόγω παραλύσεως τῶν νεύρων τῆς δσφρήσεως :

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

Ἄποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τοῦ ἀερίου τούτου :

Διὰ τοῦτο :

- Μὴ εἰσέρχεσθε ποτὲ εἰς χῶρον ζυμώσεως ἢ θάλαμον ἢ περιωρισμένον χῶρον (ώς χῶρον περιέχοντα ἀποσυντεθειμένην δργανικήν ὅλην) ὅπου δύναται νὰ συσσωρευθῇ ὑδρόθειον, ἐκτὸς ἐὰν οὗτος ἔχῃ ἔξαερισθῆ, ἐλεγχθῇ καὶ ἀποδειχθῇ ἀσφαλής.
- “Οταν ἀνοίγετε ἢ εἰσέρχεσθε εἰς θάλαμον, δεξαμενήν, χῶρον ζυμώσεως, λάκκον, σωλήνα ἢ ἄλλον περιωρισμένον ἢ μὴ ἔξαεριζόμενον χῶρον, φέρετε σχοινίον καὶ ζώνην διασώσεως καὶ ἐγκεκριμένου τύπου ἀναπνευστή κήν συσκευὴν καὶ ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζόμενην εἰς τὸν περὶ Ἐργοστασίων Νόμον.

Ἐκθεσις εἰς τὸ ὑδρόθειον προκαλεῖ ἐρεθισμὸν τῶν δφθαλμῶν, τῆς ρινὸς καὶ τοῦ λαιμοῦ. Δυνατὸν νὰ ἔχῃ συστηματικάς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν δποίων περιλαμβάνουν ζάλην, πονοκεφάλους καὶ ναυτίαν, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἔξ ἀλλων αἰτίων.

Ολίγα λεπτὰ ἀπὸ τῆς ἐκθέσεως εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις, δυνατὸν νὰ συμβῇ παράλυσις τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος, ἀπώλεια τῶν αἰσθήσεων καὶ λιποθυμία, ἀνευ οὐδεμιᾶς προειδοποίησεως.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οίονδήποτε πρόσωπον τοῦ δποίου ἢ δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῆς ούσίας ταύτης δέον ὅπως :

- τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικήν στάσιν καὶ δοθῆ εἰς τοῦτο καθαρὸς ἀήρ.
- Καλέσατε Ιατρὸν δὲ ἀμεσον θεραπευτικήν ἀγωγήν.

Ἐάν τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον παύσῃ ἀναπνέον :

- Ἀρχίσατε ἀμέσως τεχνητήν ἀναπνοὴν (φιλὶ τῆς ζωῆς) καὶ συνεχίσατε μέχρις δτου τοῦτο ἀρχίσῃ νὰ ἀναπνέῃ ἀφ' ἔαυτοῦ ἢ μέχρι τῆς ἀφίξεως τοῦ Ιατροῦ.
- Μὴ δώσετε δξυγόνον.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΒΔΟΜΟΣ ΠΙΝΑΞ
Ειδοποίησις 10ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ
(ἀέριον, όχρουν, άσμον)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ μονοξείδιον τοῦ ἀνθρακος εἶναι λίαν δηλητηριώδες ἀέριον. Συνενοῦται μετὰ τῆς αίμοσφαιρίνης, προκαλοῦν ἀσφυξίαν καὶ θάνατον.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

Ἄποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν τοῦ ἀερίου τούτου :

- Μήν εἰσέρχεσθε εἰς περιωρισμένους χώρους ὅπου τὸ μονοξείδιον τοῦ ἀνθρακος εἶναι πιθανὸν νὰ ἔχῃ συσσωρευθῆ, ἐκτὸς ἐὰν ὁ περιωρισμένος οὗτος

τος χώρος έχῃ έξαερισθή, έλεγχοθή, άποδειχθή άσφαλής και σᾶς διθή ύπό υπευθύνου προσώπου ξεγραφος ζητείται είσθιστο.

— Χρησιμοποιήστε μόνον έγκεκριμένου τύπου άναπνευστικήν συσκευήν μὲ παροχήν έξωτερικού δέρος ύπό πίεσιν όταν υπάρχῃ κίνδυνος μαζικής έκλυσεως μονοξειδίου τού άνθρακος και ίδιαιτέρως όταν χρησιμοποιήσετε οίανδήποτε διεργασίαν καθ' ήν πραγματοποιεῖται καῦσις έντός δεξαμενής ή περιωρισμένου χώρου.

ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ :

- Εις μετρίας συγκεντρώσεις τὸ μονοξειδίου τοῦ άνθρακος δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ἐπίμονον και συνεχῆ πονοκέφαλον. Τὰ συμπτώματα τῆς δηλητηριάσεως ἔκ μονοξειδίου τοῦ άνθρακος περιλαμβάνουν :
- Πονοκεφάλους, ναυτίαν, ζμετον και ἀπώλειαν τῶν αἰσθήσεων.
- Εις μεγάλας συγκεντρώσεις δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ἀπότομον λιποθυμίαν και κῶμα, ζνευ οὐδεμιᾶς προειδοποιήσεως.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Εἰς περίπτωσιν καθ' ήν οίανδήποτε πρόσωπον τοῦ δποίου ή δύναμις ἀντιστάσεως έξουδετερώθη ύπό τῆς ούσίας ταύτης δέον ὅπως :

- Οίοσδήποτε σπεύσῃ πρὸς διάσωσίν του δέον ὅπως φέρῃ καταλλήλου τύπου άναπνευστικήν συσκευήν ως περιγράφεται άνωτέρω, ἄλλως κινδυνεύει νὰ καταβληθῇ δ' ἴδιος.
- Τοποθετήσατε τὸ προσθλητὴν πρόσωπον εἰς άναπαυτικήν στάσιν μὲ τὴν κεφαλὴν εἰς τὸ χαμηλότερον οημείον, κρατήσατε τοῦτο τελείως ἀκίνητον και χορηγήσατε καθαρὸν ἀέρα.
- Καλέσατε ιατρὸν δι' ἀμεσον θεραπευτικήν ἀγωγήν. Ἐάν τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον παύσῃ άναπνέον τότε ἀρχίσατε ἀμέσως τεχνητὴν άναπνοήν (φιλὶ τῆς ζωῆς) και συνεχίσατε μέχρις διου τὸ ἐν λόγῳ πρόσωπον ἀρχίσῃ νὰ άναπνέῃ ἀφ' ἑαυτοῦ ή μέχρι τῆς ἀφίξεως τοῦ ιατροῦ.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΟΓΔΟΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 11

ΥΔΡΟΚΥΑΝΙΟΝ

(ύπὸ μορφὴν πτητικοῦ ύγρου ή ἀτμῶν χαρακτηριστικῆς θομῆς πικραμυγδάλων)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ ύδροκυάνιον εἶναι λίαν δηλητηριώδης ουδίσια. Εἰσπνοὴ ἀτμῶν ή άναθυμίασεων τούτου εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις δυνατὸν νὰ ἐπιφέρῃ θάνατον.

Τυχαία ἐπαφὴ οίουδήποτε δέέος μὲ διαλύματα κυανιούχων ἀλάτων ἐκλύει ύδροκυάνιον. Ἀκόμη και τὸ διοξείδιον τοῦ άνθρακος τῆς ἀτμοσφαίρας δύναται νὰ ἐλευθερώσῃ ύδροκυάνιον ἀπὸ διαλύματα ὥρισμένων κυανιούχων ἀλάτων.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ-ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν ἀτμῶν ύδροκυάνιου :

Διὰ τοῦτο :

- Ἐάν δσφρανθῆτε τὴν χαρακτηριστικὴν δσμὴν τοῦ ἀερίου, κρατήσατε τὴν άναπνοήν σας, ἀπομακρυνθῆτε ταχέως και εἰδοποίησατε τοὺς συνεργάτας σας.

— Χρησιμοποιήτε έγκεκριμένου τύπου άναπνευστικήν συσκευήν μὲ παροχὴν δέρος ύπό πίεσιν όταν υπάρχῃ κίνδυνος τυχαίας έκλύσεως ύδρο-κυανίου ή όταν διασώζετε λιποθυμήσαντα συνεργάτην σας.

2. Έμποδίζετε τὴν ἀπορρόφησιν διὰ τοῦ δέρματος—Αποφεύγητε τὴν κατά-ποσιν κυανιούχων ἄλατων :

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε χειρόκτια καὶ δόλοσχερῶς κλειστάς ἐνδυμασίας ἔργασίας ὅπου τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.
- Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τοῦ φαγητοῦ ή τοῦ καπνίσματος.
- Ἐκπλύνατε ταχέως τυχὸν ἐκσφενδονισθέντα ἐπὶ τοῦ δέρματος ή τοῦ ἴματισμοῦ σας σταγονίδια.
- Καθαρίζετε τὸ σῶμα σας διὰ τοῦ κατακιονητῆρος (ντούς) καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
- Τὰ κυανιούχα ἄλατα δέον δύπως κλείωνται πάντοτε ἀεροστεγῶς εἰς δοχεῖα φέροντα σαφῆ ἐπιγραφὴν καὶ προειδοποίησιν περὶ τοῦ ὑφισταμένου κινδύνου καὶ φυλάττωνται κλειδωμένα.

ΕΚΘΕΣΙΣ εἰς τὸ ύδροκυάνιον δυνατὸν νὰ ἔχῃ συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν δόποιων περιλαμβάνοντα : Πονοκεφάλους, ἀτονίαν, ναυτίαν, ἔμετον καὶ ἐπιβράδυνσιν τῆς ἀναπνοῆς, ἀκολουθουμένων ύπὸ σπασμῶν καὶ παραλύσεως τοῦ ἀναπνευστικοῦ συστήματος.

”Εκθεσις ἐπὶ μακρὸν χρόνον καὶ εἰς μικρὰς ἀκόμη συγκεντρώσεις δυνατὸν νὰ ἐπιφέρῃ χρονίαν δηλητηρίασιν.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οἰονδήποτε πρόσωπον τοῦ δόποιου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ύπὸ τῆς οὐσίας ταύτης δέον δύπως :

- τοποθετηθῆ ἐις ἀναπαυτικὴν στάσιν, παραμείνῃ τελείως ἀκίνητον καὶ χορηγηθῆ ἐις τοῦτο καθαρὸς ἀπὸ ή ιατρικὸν δξυγόνον.

Καλέσατε ιατρὸν δι’ ἅμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.

Τὸ κυτίον πρώτων θοηθειῶν μὲ τὴν ἐπιγραφὴν «διὰ δηλητηρίασιν ἔξ ύδρο-κυανίου», δέον δύπως εἶναι ἀμέσως διαθέσιμον καὶ παρουσιασθῆ ἐις τὸν ιατρὸν δύμα τῇ ἀφίξει του.

ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΝΑΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 12

ΜΟΛΥΒΔΟΣ (περιλαμβανομένων μιγμάτων καὶ κραμάτων)
ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ο μόλυβδος καὶ αἱ ἔνώσεις του εἶναι λίαν δηλητηριώδεις οὐσίαι. Η δηλητηρίασις ἐκ μολύβδου (μολυθρίασις) εἶναι τὸ ἀποτέλεσμα ἐπαναλαμβανομένης ἐκθέσεως ἐπὶ μακρὸν χρονικὸν διάστημα.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Αποφεύγητε τὴν κατάποσιν κόνεως μολύβδου καὶ ἔνώσεων μολύβδου καὶ εἰς τὴν ἐλαχίστην ἀκόμη ποσότητα :

- Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον καὶ καθαρίζετε διὰ ψύκτρας (θούρτσας) τοὺς ὄνυχάς σας πρὸ τοῦ φαγητοῦ ή τοῦ καπνίσματος.
- Πλένετε τοὺς ὄδοντας σας διὰ ψύκτρας (θούρτσας) καὶ ἐκθέλλετε τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας πρὸ τῆς λήψεως οἰασδήποτε τροφῆς.

- Λαμβάνετε τροφήν καὶ καπνίζετε ἔκτὸς τοῦ χώρου ἐργασίας.
- Καθαρίζετε τὸ σῶμά σας διὰ καταιονητῆρος (ντούς) καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.

2. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοήν κόνεως ἢ ἀναθυμιάσεων μολύbdου καὶ ἔνώσεων μολύbdou :

- Χρησιμοποιήτε ἀναπνευστικήν συσκευήν καὶ ὀλοσχερῶς κλειστήν ἐνδυμασίαν ἐργασίας δταν ὑπάρχουν, εἰς μεγάλας συγκεντρώσεις, κόνις ἢ ἀναθυμιάσεις μολύbdou καὶ ἔνώσεων μολύbdou ὡς εἰς τὴν περίπτωσιν συγκολλήσεως, θερμάνσεως ἢ ἀποξέσεως καὶ θραύσεως ἐπιφανειῶν κεκαλυμμένων δι’ ἔνώσεων μολύbdou ἢ δταν γίνεται ψεκασμὸς θαφῆς ἢ δποία περιέχει ἔνώσεις μολύbdou.
- Καθαρίζετε τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας καὶ τὸν προστατευτικὸν ἔξοπλισμὸν τὸ συχνότερον δυνατόν.

ΕΚΘΕΣΙΣ εἰς τὸν μόλυbdou δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ δξεῖαν ἢ χρονίαν δηλητηρίασιν.

Χαρακτηριστικὸν τῆς δηλητηριάσεως ἀπὸ μόλυbdou εἶναι ἡ ἐμφάνισις κυανῆς γραμμῆς ἐπὶ τῶν οὐλῶν, ἐνῶ ὠρισμένα δλλα συμπτώματα ὡς δξεῖς πόνοι εἰς τὴν κοιλιακήν χώραν, ἀνατιμία, ὑπερπίεσις σταδιακὴ ἐλάττωσις τῆς σωματικῆς ἀποδόσεως, ἀπώλεια τῆς δρέξεως, ἀδυναμία καὶ ἐπηρεασμὸς τῶν νεύρων καὶ τοῦ αίμοποιητικοῦ συστήματος τοῦ σῶματος δυνατὸν νὰ ἔχουν ὡς αἰτίαν των τὴν δξεῖαν ἢ χρονίαν δηλητηρίασιν ἐκ μολύbdou μὴ ἀποκλειομένης ἐν τούτοις τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων ἔξ, δλλων αἰτίων.

Ως ἐκ τούτου, δ μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν δρθήν διάγνωσιν εἶναι δ ιστρός, τὸν δποίον δέον νὰ συμβουλευθῆτε ἐγκαίρως εἰς ἥν περίπτωσιν αἰσθάνεσθε ἄρρωστος, ἀναφέροντές του τὴν φύσιν τῆς ἐργασίας σας.

ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΠΙΝΑΞ Εἰδοποίησις 13

ΤΕΤΡΑΙΘΥΛΟΥΧΟΣ ΜΟΛΥΒΔΟΣ (TEL) ΤΕΤΡΑΜΕΘΥΛΟΥΧΟΣ ΜΟΛΥΒΔΟΣ (TML) (“Υγρὰ ἄχροα, χρησιμοποιούμενα ὡς ἀντικροτικὰ προσθετὰ τῆς θενζίνης)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ο τετρααιθυλοῦχος καὶ δ τετραμεθυλοῦχος μόλυbdou εἶναι δηλητηριώδεις. Δηλητηρίασις συμβαίνει δταν ἡ οὐσία εἰσπνευσθή ἢ εἰσέλθη εἰς τὸν στόμαχον ἢ καὶ ἀκόμη δταν ἀπορροφηθή διὰ μέσου τοῦ δέρματος.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Λαμβάνονται δλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. Ἐν τούτοις δέον δπως :

1. Ἀποφεύγητε τὴν ἐπαφὴν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν μετὰ τοῦ δέρματος :
- Διὰ τοῦτο :
 - Φέρετε χειρόκτια, ὀλοσχερῶς κλειστάς ἐνδυμασίας ἐργασίας καὶ ὑψηλὰ ὑποδήματα ἐκ μὴ πορώδους ὄλικοῦ δταν χειρίζεσθε τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.
 - Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε ἀμέσως τὴν οὐσίαν ἐκ τοῦ δέρματός σας.
 - Καθαρίζετε τὸ σῶμά σας διὰ καταιονητῆρος (ντούς) καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
 - Καθαρίζετε τὸν ἴματισμὸν καὶ τὸν προστατευτικὸν ἔξοπλισμὸν τὸ συχνότερον δυνατόν.

2. Αποφεύγητε τὴν εἰσπνοήν ἀτμῶν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν.

Διὰ τοῦτο :

- Χρησιμοποιῆτε κατάλληλον ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν ἀνοίγετε θαρρελλιον περιέχον τάς ἀνωτέρω οὐσίας ή ἀναμιγνύετε ή χειρίζεσθε ταύτας.

3. Αποφεύγητε τὴν κατάποσιν τῶν ἀνωτέρω οὐσιῶν ή οίασδήποτε τροφῆς μολυνθείσης ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων :

Διὰ τοῦτο :

- Πλένετε τάς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ή τοῦ καπνίσματος.
- Λαμβάνετε τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἔργασίας.

ΕΚΘΕΣΙΣ εἰς τετρααιθυλοῦχον ή τετραμεθυλοῦχον μόλυβδον δυνατὸν νά
ἔχῃ ὡς ἀποτέλεσμα τὴν δηλητηρίασιν, τὰ συμπτώματα τῆς ὁποίας περιλαμ-
βάνουν, πονοκεφάλους, ἀϋπνίαν, ἐφιάλτας καὶ ὑπερδιέγερσιν. Ἐπίσης δυνα-
τὸν νὰ παρουσιασθοῦν ἀνυναμία, καὶ μυϊκοὶ πόνοι, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προ-
ελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἔξ αλλων αἰτίων.

‘Ως ἐκ τούτου διάρκειας διὰ τὴν δρθὴν διάγνωσιν τῆς ἀσθενείας
εἶναι διατρόπος τὸν ὁποῖον δέον δπως συμβουλευθῆτε ἔδν δὲν αἰσθάνεσθε κα-
λῶς καὶ ὑπενθυμίσατε αὐτὸν ὅτι ἔνεκεν τῆς ἔργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τε-
τρααιθυλοῦχον ή καὶ τετραμεθυλοῦχον μόλυβδον.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον τοῦ ὁποίου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθῃ ὑπὸ^{τῶν οὐσιῶν τούτων δέον δπως :}

- τοποθετηθῆται εἰς ἀναπαυτικὴν στάσιν, παραμείνη ἀκίνητον καὶ δοθῆ εἰς
τοῦτο καθαρὸς ἀήρ.

Καλέσατε ιατρὸν δι' ἀμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.

ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΠΡΩΤΟΣ ΠΙΝΑΞ Ειδοποίησις 14

Καρβονύλιον τοῦ Νικελίου ($Ni(CO)_4$)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Τὸ Καρβονύλιον τοῦ Νικελίου εἶναι δηλητηριώδες καὶ ἔρεθιστικόν.

ΠΡΟΛΗΨΙ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Αποφεύγητε τὴν εἰσπνοήν ἀτμῶν ή ἀναθυμιάσεων τῆς ἀνωτέρω οὐσίας :
 - Χρησιμοποιῆτε κατάλληλον ἀναπνευστικὴν συσκευὴν ὅταν ὑφίσταται ή
ἀνωτέρω οὐσία ἔστω καὶ εἰς πολὺ μικρὰς συγκεντρώσεις.
2. Αποφεύγητε κάθε ἐπαφὴν μὲ τὴν ἀνωτέρω οὐσίαν :
 - Χρησιμοποιῆτε χειρόκτια καὶ προστατευτικὸν ἴματισμὸν ὅταν τοῦτο εἶναι
ἀναγκαῖον.
 - Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε ἀμέσως τὴν οὐσίαν ἐκ τοῦ
δέρματός σας καὶ τοῦ ἴματισμοῦ σας.
 - Καθαρίζετε τὸν προστατευτικὸν ἴματισμὸν ἔργασίας κατὰ τὸ συχνότερον
δυνατόν.

“Εκθεσις εἰς ἔστω καὶ πολὺ μικρὰς συγκεντρώσεις ἀτμῶν, καρβονύλιον τοῦ
νικελίου δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ἔρεθισμὸν τοῦ ἀναπνευστικοῦ ἀγωγοῦ καὶ
νὰ ᔁρτῇ συστηματικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν ὁποίων περιλαμβάνουν,
πονοκεφάλους, ἀσταθές θάδισμα, ναυτίαν, ἔμετον, πόνους εἰς τὸ στήθος, θῆχα

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

Δυνατὸν νὰ ὑπάρξουν παραισθήσεις μετά ἀπὸ μίαν λανθάνουσαν περίοδον μερικῶν ὡρῶν ἔως μερικῶν ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ἐκθέσεως.

‘Ο μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν ὁρῆγην διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρὸς τὸν ὅποιον δέον νὰ συμβουλευθῆτε ἔὰν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς ὑπενθυμίζοντες αὐτὸν ὅτι ἔξετέθητε εἰς Καρβονύλιον τοῦ Νικελίου.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οιονδήποτε πρόσωπον τοῦ ὅποιου ἡ δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης δέον ὅπως :

- τοποθετηθῆ ἐις ἀναπαυτικὴν στάσιν, παραμείνῃ ἀκίνητον καὶ δοθῇ ἐις τοῦτο καθαρὸς ἀήρ.
- Καλέσατε ἰατρὸν δι’ ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγὴν.

ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΠΙΝΑΞ Εἰδοποίησις 15

ΦΩΣΦΟΡΟΣ (ΛΕΥΚΟΣ "Η ΚΙΤΡΙΝΟΣ")

(Κίτρινον κηρῶδες ὄλικὸν)

ΦΩΣΦΙΝΗ

(ἄχρουν ἀέριον)

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

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

‘Η φωσφίνη εἶναι δηλητηριώδες ἀέριον.

ΠΡΟΛΗΨΙΣ—ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

1. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοήν φωσφίνης ἢ κόνεως λευκοῦ φωσφόρου.
 - Φέρετε κατάλληλον ἀναπνευστικὴν συσκευὴν καὶ προστατευτικάς διόπτρας ὅταν χειρίζεσθε φωσφόρον ἢ δταν ἐκτίθεσθε εἰς φωσφίνην ἢ δταν ὑπάρχῃ κίνδυνος τυχαίας ἐκλύσεως φωσφίνης.
 - Ἀκολουθήτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζόμενην ὑπὸ τοῦ περὶ Ἐργοστασίων Νόμου δταν εἰσέρχεσθε εἰς θάλαμον, δεξαμενήν, λάκκον, σωλῆνα ἢ ἄλλον περιωρισμένον ἢ μὴ ἔξαεριζόμενον χῶρον δπου δυνατὸν νὰ ὑπάρχῃ φωσφίνη.
2. Ἐμποδίζητε τὴν ἐπαφὴν τοῦ φωσφόρου μὲ τὸ δέρμα σας.
 - Φέρετε κατάλληλου τύπου χειρόκτια καὶ ὀλοσχερῶς κλειστὴν ἐνδυμασίαν ἔργασίας.
 - Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε ὀμέσως τὸν φωσφόρον ἐκ τοῦ δέρματός σας.
 - Καθαρίζετε τὸ σῶμα σας καὶ φέρετε καθαρὸν ἴματισμὸν πρὸς μετάθασιν εἰς τὴν οἰκίαν σας.
3. Ἐμποδίζητε τὴν κατάποσιν φωσφόρου.
 - Πλένετε τὰς χεῖρας καὶ τὸ πρόσωπον πρὸ τῆς λήψεως τροφῆς ἢ τοῦ καπνίσματος.
 - Λαμβάνετε τροφὴν καὶ καπνίζετε ἐκτὸς τοῦ χώρου ἔργασίας.

ΕΚΘΕΣΙΣ ΕΙΣ ΦΩΣΦΟΡΟΝ ΚΑΙ ΦΩΣΦΙΝΗΝ

Εἰσιδοος φωσφόρου ἢ κόνεως φωσφόρου εἰς τὸν στόμαχον καὶ πέψις τούτων, δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ δξεῖς κοιλιακοὺς πόνους καὶ ἐν συνεχείᾳ Յλάθας τοῦ ἥπατος, τῶν νεφρῶν καὶ τῆς καρδίας, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν ἀνωτέρω συμπτωμάτων καὶ ἔξι ἄλλων αἰτίων.

‘Η φωσφίνη εἶναι λίαν ἔρεθιστικὸν διὰ τοὺς δόφθαλμούς, τὴν ρῖνα, τὸν λαιμὸν καὶ τὸν ὀνταπνευστικὸν ἀγωγόν. ’Εχει ἐπίσης τοξικὰς ἐπιδράσεις, τὰ συμπτώματα τῶν δόποίων περιλαμβάνουν ζάλην, πονοκεφάλους καὶ ὑπνηλίαν, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελύσεως τῶν ἀνωτέρω συμπτωμάτων καὶ ἔξ αλλων αἰτίων.

Δυνατὸν νὰ συμβῇ νέκρωσις τῆς κάτω σιαγόνος, χαρακτηριστικὸν ἀποτέλεσμα τῆς ἐπαναλαμβανομένης εἰσπνοῆς φωσφίνης ή κόνεως φωσφόρου.

‘Ο μόνος ἄρμόδιος διὰ τὴν δρήθην διάγνωσιν εἶναι ὁ ἰατρὸς τὸν δόποῖον δέον δπῶς συμβούλευθῆτε ἐάν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς ὑπενθυμίζοντες αὐτὸν ὅτι ἔνεκεν τῆς ἐργασίας σας ἐκτίθεσθε εἰς τὰς ἀνωτέρω οὐσίας.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Οίονδήποτε πρόσωπον, τοῦ δόποίου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῶν οὐσιῶν τούτων δέον δπῶς :

— τοποθετηθῆ οὐσίας εἰς ὀνταπαυτικὴν στάσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον.

Καλέσατε ἰατρὸν δι’ ἀμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.

ΕΙΚΟΣΤΟΣ ΤΡΙΤΟΣ ΠΙΝΑΞ

Εἰδοποίησις 16

ΦΑΙΝΟΛΗ (ΚΑΡΒΟΛΙΚΟΝ ΟΞΥ)

Λευκοί κρύσταλλοι ή διαυγέες ή ροδόχρους ύγρον, δριψείας ἀρωματικῆς ὁσμῆς, λαμβάνον σκοτεινὸν χρῶμα μὲ τὴν ἐπιδρασιν τοῦ φωτός.

‘Η ἀνωτέρω οὐσία εἶναι λίαν καυστικὴ καὶ δηλητηριώδης καὶ ἔχει συστηματικὰς ἐπιδράσεις. Εἶναι ἐπίσης εϋφλεκτὸν ύλικόν. Λαμβάνονται ὅλα τὰ ἀναγκαῖα μέτρα διὰ τὴν προστασίαν σας. ’Ἐν τούτοις δέον δπῶς :

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

Διὰ τοῦτο :

- Φέρετε χειρόκτια καὶ ἐνδυμασίας ἐργασίας ἐκ καταλλήλου μὴ πορώδους ύλικοῦ καὶ διόπτρας καταλλήλου τύπου.
- Εἰς περίπτωσιν τυχαίας ἐπαφῆς ἐκπλύνατε ἀμέσως τὴν οὐσίαν δι’ ἀφθόνου ύδατος ἐπὶ 15 λεπτὰ τῆς δρασ.
- Ἐκπλύνατε τυχόν ἐκσφενδονισθέντα ἐπὶ τοῦ ἴματισμοῦ σας σταγονίδια.
- Καθαρίζετε τὸν ἴματισμὸν ἐργασίας καὶ τὰ χειρόκτια μετὰ τὸ πέρας τῆς ἐργασίας μὲ φαινόλην.

2. Ἀποφεύγητε τὴν εἰσπνοὴν ἀτμῶν φαινόλης.

Διὰ τοῦτο :

- Ἐργάζεσθε ύπὸ συνθήκας καλοῦ τοπικοῦ καὶ γενικοῦ ἔξαερισμοῦ.
- Ἀκολουθῆτε τὴν διαδικασίαν τὴν καθοριζομένην εἰς τὸν περὶ Ἐργοστασίων Νόμον δταν εἰσέρχεσθε εἰς περιωρισμένον ή μὴ ἔξαεριζόμενον χῶρον (ώς διὰ τὸν καθαρισμὸν δοχείου φαινόλης) εἰς τὸν δόποῖον ή φαινόλη δυνατὸν νὰ εδρίσκεται εἰς ἐπικίνδυνον συγκέντρωσιν.

‘Η Ἔκθεσις εἰς τὴν ἀνωτέρω οὐσίαν δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ ἀμεσον καὶ χρονίαν δηλητηρίασιν.

Εἰς τὴν ἀμεσον δηλητηρίασιν ή ὅποια ἐπιδρᾶ κυρίως ἐπὶ τοῦ νευρικοῦ συστήματος, τῶν νεφρῶν, τοῦ ἡπατος, καὶ τοῦ σπληνός. Τὰ συμπτώματα τὰ δόποια εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς ἐπαφῆς μὲ τὸ δέρμα ἐκδηλοῦνται ἐντὸς 15–20 λεπτῶν περιλαμβάνουν πονοκέφαλον, ζάλην, μυϊκὴν ἀδυναμίαν, θόλωσιν τῆς ὁράσεως, θόμον (θούσιμα) τῶν ὤτων καὶ δύσπνοιαν ἀκολουθουμένην ύπὸ ἀπωλείας τῶν αἰσθήσεων καὶ θανάτου.

Τὰ συμπτώματα ἔκ τῆς χρονίας δηλητηριάσεως (λόγω εἰσπνοής ἀτμῶν ἐπὶ μακρὸν χρονικὸν διάστημα) περιλαμβάνουν ὑπερέκκρισιν σιέλου, διάρροιαν, ἐμέτους, ἀπώλειαν τῆς ὀρέξεως, πονοκεφάλους, ζάλην καὶ ἄλλας νευρικάς διαταραχάς, μὴ ἀποκλειομένης τῆς προελεύσεως τῶν τοιούτων συμπτωμάτων καὶ ἔξ ἄλλων αἰτίων.

Ο μόνος ἀρμόδιος διὰ τὴν δρθὴν διάγνωσιν εἶναι δὲ Ιατρός.

Διὰ τοῦτο ἔάν δὲν αἰσθάνεσθε καλῶς συμβουλευθῆτε τὸν Ιατρὸν καὶ ὑπενθυμίσατέ τον ὅτι ἔνεκεν τῆς φύσεως τῆς ἐργασίας σας ἔξετέθητε εἰς φαινόλην.

ΠΡΩΤΑΙ ΒΟΗΘΕΙΑΙ

Εἰς περίπτωσιν ἐπαφῆς φαινόλης μετὰ τοῦ δέρματος ἀφαιρέσατε τὸν καλύπτοντα ἴματισμὸν καὶ ἐκπλύνατε τοῦτο ταχύτατα δι' ἀφθόνου ୟδατος ἐπὶ τούλαχιστον 15 λεπτὰ τῆς ὥρας. Περιτυλίξατε τὸ προσθληθὲν μέρος διὰ μαλακοῦ καθαροῦ ὑφάσματος χωρὶς νὰ χρησιμοποιήσητε κανενὸς εἴδους ἀλοιφὴν καὶ καλέσατε ἀμέσως Ιατρόν.

Οίονδήποτε πρόσωπον, τοῦ δποίου ή δύναμις ἀντιστάσεως ἔξουδετερώθη ὑπὸ τῆς οὐσίας ταύτης, δέον δπως :

— τοποθετηθῆ εἰς ἀναπαυτικὴν θέσιν καὶ παραμείνῃ ἀκίνητον.

Καλέσατε Ιατρὸν δι' ἄμεσον θεραπευτικὴν ἀγωγήν.