

Αριθμός 150

**ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2003**

Διάταγμα με βάση το εδάφιο (1) του άρθρου 39

Ο Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτόν με βάση το εδάφιο (1) του άρθρου 39 των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2003, εγκρίνει και εκδίδει το ακόλουθο διάταγμα:

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου) Διάταγμα του 2009.

89(Ι) του 1996 2. Ο Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου που ακολουθεί παρέχει
158(Ι) του 2001 πρακτική καθοδήγηση σε σχέση με τις σχετικές υποχρεώσεις που επιβάλλονται από τους περί
25(Ι) του 2002 Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους του 1996 έως (Αρ. 2) του 2003 και τους
41(Ι) του 2003 Κανονισμούς που εκδίδονται με βάση τους νόμους αυτούς και συμμόρφωση με τις διατάξεις του
91(Ι) του 2003. Κώδικα Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου αποτελεί απόδειξη συμμόρφωσης
με τις σχετικές διατάξεις της νομοθεσίας αυτής.

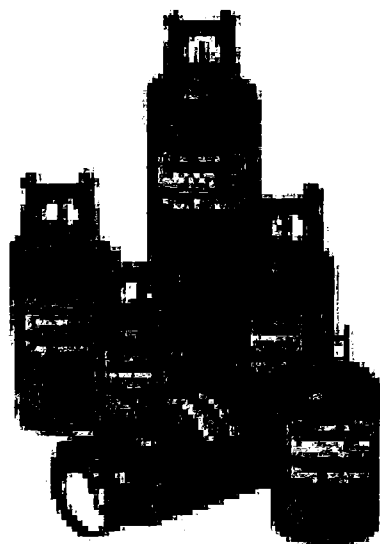
Έναρξη ισχύος.

3. Το Διάταγμα αυτό τίθεται σε ισχύ με τη δημοσίευσή του.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ



ΛΕΥΚΩΣΙΑ 2009

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η ανάγκη διατήρησης των συνθηκών ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας καθώς και η περαιτέρω βελτίωσή τους αποτελεί υποχρέωση-και κοινωνική ευθύνη του κάθε εργοδότη και του κάθε αυτοεργοδοτούμενου. Ο εργοδότης έχει «Συμβόλαιο Ευθύνης» που απαιτεί την εφαρμογή μέτρων ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας ώστε να διασφαλιστεί η προστασία της ζωής, αρτιμέλειας και υγείας των εργοδοτούμενων του καθώς και η προστασία, καθόσον είναι εύλογα εφικτό, άλλων προσώπων που μπορεί να επηρεαστούν από τις δραστηριότητες του.

Παρόλο που η πρόκληση ατυχημάτων από υγραέριο (φωτιά, έκρηξη, δηλητηρίαση) δεν αποτελεί συχνό φαινόμενο, εντούτοις όταν γίνει ένα τέτοιο ατύχημα οι συνέπειες του είναι συνήθως καταστροφικές τόσο σε απώλειες ανθρώπινων ζώων όσο και σε υλικές ζημιές.

Η ύπαρξη κατάλληλου νομοθετικού πλαισίου αποτελεί το πρώτο βήμα για την οικοδόμηση ασφαλούς και υγιούς εργασιακού περιβάλλοντος. Το δεύτερο και ουσιαστικότερο βήμα για την εξάλειψη και τον περιορισμό των κινδύνων είναι η αποτελεσματική εφαρμογή της νομοθεσίας για την οποία πολλά συνεισφέρει η ενημέρωση και η πληροφόρηση του κάθε εργοδότη αλλά και κάθε αυτοεργοδοτούμενου και των εργαζομένων. Παράλληλα η ενημέρωση αυτή συντείνει στην ανάπτυξη ορθής επαγγελματικής συνείδησης για την αντιμετώπιση των κινδύνων.

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, ως αρμόδια αρχή για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία, ετοίμασε τον παρόντα Κώδικα Πρακτικής που περιέχει κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με την ασφαλή αποθήκευση κυλίνδρων υγραερίου.

Στόχος του παρόντα Κώδικα Πρακτικής είναι να βοηθήσει τον κάθε εργοδότη και τον κάθε αυτοεργοδοτούμενο να εφαρμόσει τις πρόνοιες της νομοθεσίας προκειμένου να αποφευχθούν, ή κατ' ελάχιστο να μειωθούν, οι κίνδυνοι που οφείλονται στην αποθήκευση κυλίνδρων υγραερίου και να δημιουργηθεί ένα ευχάριστο και παραγωγικό εργασιακό περιβάλλον.

Ο Κώδικας Πρακτικής εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 39 των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2003. Σε περίπτωση ποινικής διαδικασίας με βάση τον πιο πάνω Νόμο, παράλειψη οποιουδήποτε προσώπου να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε διάταξη Κώδικα Πρακτικής που έχει εγκριθεί και εκδοθεί δυνάμει του πιο πάνω Νόμου αποτελεί απόδειξη παράλειψης συμμόρφωσης με τις διατάξεις του Νόμου ή των Κανονισμών που εκδίδονται με τον Νόμο αυτό, με τις οποίες σχετίζεται ο Κώδικας Πρακτικής, εκτός αν αποδειχθεί ενώπιον του Δικαστηρίου και το Δικαστήριο ικανοποιηθεί ότι υπήρξε συμμόρφωση με άλλο τρόπο από τη διάταξη του Κώδικα.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**Εισαγωγή****Γενικά**

Ιδιότητες και κίνδυνοι του υγραερίου

A. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθήκευση 400kg ή λιγότερο ενάντια σε τοίχο ή μεταξύ δύο ή τριών τοίχων σε κυλίνδρους 20 Kg ή λιγότερο

Στοιβάγμα κυλίνδρων - μέγεθος και ύψος των σωρών και των διόδων μεταξύ των σωρών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Αποθήκευση δοχείων σε ειδικά σχεδιασμένα κτίρια

B. ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ

Γενικά

Κύλινδροι

Κασέτες

Εγκαταστάσεις που καταλαμβάνονται μαζί με ή κάτω από κατοικημένο κτίριο

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθήκευση ενάντια σε τοίχους

Αποθήκευση μεταξύ δύο ή τριών τοίχων

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΕ ΧΩΡΙΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Οδηγίες πυρκαγιάς και κατάρτιση

Μέτρα σε περίπτωση διαρροής δοχείου

Διαδικασία σε περίπτωση πυρκαγιάς

Πρόσβαση για την πυροσβεστική

ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 1: Ελάχιστες αποστάσεις για (1) Συνολική αποθήκευση υγραερίου (2) Μέγεθος του μέγιστου σωρού (οποιοδήποτε από τα δύο αποτελέσματα είναι μεγαλύτερο η απόσταση αυτή πρέπει να χρησιμοποιηθεί)
Πίνακας 2: Περιοχές που ταξινομούνται ως Ζώνη 2 για την επιλογή του ηλεκτρικού εξοπλισμού
Πίνακας 3: Ποσότητα υγραερίου στις κάθετες στήλες των σωρών
Πίνακας 4: Αποθήκευση σε κτίριο
Πίνακας 5: Μέγιστες ποσότητες υγραερίου που επιδεικνύονται ή φυλάσσονται για χρήση
Πίνακας 6: Αποστάσεις χωρισμού
Πίνακας 7: Ποσό υγραερίου στους σωρούς

ΣΧΗΜΑΤΑ

Σχήμα 1: Χαρακτηριστική υπαίθρια αποθήκη κυλίνδρων υγραερίου
Σχήμα 2: Χαρακτηριστική σύνθεση για την αποθήκευση κυλίνδρων υγραερίου
Σχήμα 3: Αποθήκευση για 400kg ή λιγότερο ενάντια σε κτίριο
Σχήμα 4: Αποθήκευση για 400kg ή λιγότερο ενάντια σε κτίριο
Σχήμα 5: Αποθήκευση για 400kg ή λιγότερο σε γωνία
Σχήμα 6: Αποθήκευση για 400kg ή λιγότερο σε χώρο σχήματος Π
Σχήμα 7: Εσωτερική αποθήκευση σε ειδικά κατασκευασμένο κτίριο
Σχήμα 8: Υπαίθρια αποθήκευση
Σχήμα 9: Αποθήκευση ενάντια σε τοίχο
Σχήμα 10: Αποθήκευση ενάντια σε κτίριο
Σχήμα 11: Αποθήκευση σε γωνία
Σχήμα 12: Αποθήκευση μεταξύ δύο «φτερών» τοίχων