

Αριθμός 176

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:

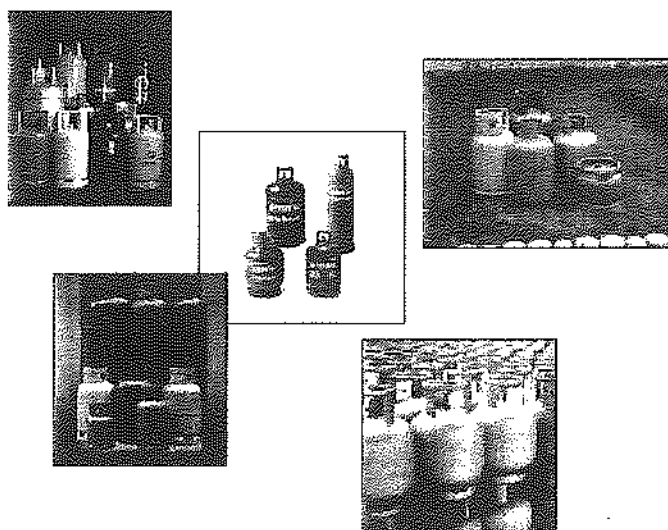
- | | |
|--|---|
| Συνοπτικός
τίτλος. | 1. Το παρόν διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου - 2 ^η Έκδοση) Διάταγμα του 2010. |
| 89(Ι) του 1996
158(Ι) του 2001
25(Ι) του 2002
41(Ι) του 2003
91(Ι) του 2003. | 2. Ο Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου που ακολουθεί παρέχει πρακτική καθοδήγηση σχετικά με τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται από τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους του 1996 έως (Αρ. 2) του 2003 και τους Κανονισμούς που εκδίδονται με βάση τους νόμους αυτούς και συμμόρφωση με τις διατάξεις του 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. |
| Κ.Δ.Π. 150/2009. | 4. Με τη δημοσίευση του παρόντος Διατάγματος καταργείται το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Κώδικας Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου) Διάταγμα του 2009. |

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κώδικας Πρακτικής για την ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ



ΕΚΔΟΣΗ 2
ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Απρίλιος 2010

Πρόλογος

Η διατήρηση και η περαιτέρω βελτίωση των συνθηκών ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας αποτελεί υποχρέωση και κοινωνική ευθύνη του κάθε εργοδότη και του κάθε αυτοεργοδοτούμενου προσώπου. Ο εργοδότης έχει «Συμβόλαιο Ευθύνης» που απαιτεί την εφαρμογή μέτρων ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας ώστε να διασφαλίζεται η προστασία της ζωής, της αρτιμέλειας και της 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 ζωών 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 συνεισφέρει η ενημέρωση και η πληροφόρηση του κάθε εργοδότη αλλά και του κάθε αυτοεργοδοτούμενου προσώπου, όπως 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 και για το υγραέριο στην περί Πετρελαιοειδών νομοθεσία, ετοίμασε τον παρόντα Κώδικα Πρακτικής για την Αποθήκευση Κυλίνδρων Υγραερίου που περιέχει κατευθυντήριες οδηγίες σε σχέση με την ασφαλή αποθήκευση κυλίνδρων υγραερίου.

Στόχος του Κώδικα Πρακτικής είναι να βοηθήσει τον κάθε εργοδότη και το κάθε αυτοεργοδοτούμενο πρόσωπο 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 οποιοδήποτε προσώπου να συμμορφωθεί με οποιαδήποτε διάταξη του 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 βάση το Νόμο αυτό, με τις οποίες σχετίζεται ο Κώδικας Πρακτικής, εκτός αν αποδειχθεί ενώπιον του Δικαστηρίου και το Δικαστήριο ικανοποιηθεί ότι υπήρξε ικανοποιητική συμμόρφωση με άλλο τρόπο από την αντίστοιχη διάταξη του Κώδικα αυτού.

Η πρώτη έκδοση του Κώδικα έγινε στις 3.4.2009 με τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας (Παρ. ΙΙΙ(Ι), Κ.Δ.Π. 150/2009). Η παρούσα δεύτερη έκδοση του Κώδικα περιέχει κυρίως συντακτικές, ερμηνευτικές, λεκτικές και άλλες βελτιώσεις στο κείμενο, ενώ τυποποιήθηκαν βασικές έννοιες και μεγέθη.

23.04.2010

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Πρόλογος
	Περιεχόμενα
	Πίνακες
	Σχήματα
	Ευρωπαϊκή και Κυπριακή Εναρμονιστική Νομοθεσία σχετική με το Υγραέριο
1.	Εισαγωγή
1.1.	Γενικά
1.2.	Πεδίο εφαρμογής
1.3.	Εξαιρέσεις
1.4.	Ορισμοί
2.	Γενικές ιδιότητες και κίνδυνοι του υγραερίου
3.	Αποθήκευση κυλίνδρων υγραερίου και άλλων δοχείων
3.1.	Γενικές απαιτήσεις για την αποθήκευση
3.2.	Υπαίθρια αποθήκευση
3.2.1.	Αποθήκευση 400 kg ή λιγότερης ποσότητας ενάντια σε τοίχο ή μεταξύ δύο ή τριών τοίχων σε κυλίνδρους χωρητικότητας μέχρι 20 kg
3.2.2.	Στοιβάγμα κυλίνδρων υγραερίου - μέγεθος και ύψος των σωρών και των διόδων μεταξύ των σωρών
3.3.	Αποθήκευση σε εσωτερικούς χώρους
3.3.1.	Γενικά
3.3.2.	Αποθήκευση δοχείων σε ειδικά σχεδιασμένα κτίρια
4.	Μικρής κλίμακας αποθήκευση και έκθεση υγραερίου σε εγκαταστάσεις λιανικής πώλησης
4.1.	Εισαγωγή
4.1.1.	Γενικά
4.1.2.	Κύλινδροι
4.1.3.	Φιαλίδια
4.1.4.	Εγκαταστάσεις που καταλαμβάνονται μαζί με ή κάτω από κατοικημένο κτίριο
4.2.	Γενικές απαιτήσεις για την μικρής κλίμακας αποθήκευση και έκθεση υγραερίου
4.3.	Υπαίθρια αποθήκευση
4.3.1.	Αποθήκευση ενάντια σε τοίχους
4.3.2.	Αποθήκευση μεταξύ δύο ή τριών τοίχων
4.4.	Αποθήκευση σε χωριστά κτίρια
4.5.	Προφυλάξεις πυρκαγιάς και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
4.5.1.	Οδηγίες πυρκαγιάς και κατάρτιση
4.5.2.	Μέτρα σε περίπτωση διαρροής υγραερίου από δοχείο
4.5.3.	Διαδικασία σε περίπτωση πυρκαγιάς
4.5.4.	Πρόσβαση για τις Υπηρεσίες Πυρόσβεσης

ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας 1:	Ελάχιστες αποστάσεις για (α) Συνολική αποθήκευση υγραερίου, και (β) Μέγεθος του μέγιστου σωρού (οποιοδήποτε από τα δύο αριθμητικά αποτελέσματα είναι μεγαλύτερο, η απόσταση αυτή πρέπει να χρησιμοποιηθεί)
Πίνακας 2:	Περιοχές που ταξινομούνται ως Ζώνη 2 για την επιλογή του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού..
Πίνακας 3:	Ποσότητα υγραερίου στις κάθετες στήλες των σωρών
Πίνακας 4:	Αποθήκευση υγραερίου σε κτίριο
Πίνακας 5:	Μέγιστη ποσότητα υγραερίου που μπορεί να εκτίθεται
Πίνακας 6:	Ελάχιστες αποστάσεις χωρισμού σύμφωνα με διάφορα χαρακτηριστικά γνωρίσματα της εγκατάστασης υγραερίου
Πίνακας 7:	Ποσότητα υγραερίου σε σωρούς

ΣΧΗΜΑΤΑ

Σχήμα 1:	Χαρακτηριστική υπαίθρια αποθήκη κυλίνδρων υγραερίου
Σχήμα 2:	Χαρακτηριστική σύνθεση για την αποθήκευση κυλίνδρων υγραερίου
Σχήμα 3:	Αποθήκευση υγραερίου μέχρι 400 kg ενάντια σε κτίριο
Σχήμα 4:	Αποθήκευση υγραερίου μέχρι 400 kg ενάντια σε κτίριο που χρησιμοποιείται για κατοίκηση..
Σχήμα 5:	Αποθήκευση υγραερίου μέχρι 400 kg σε γωνία
Σχήμα 6:	Αποθήκευση υγραερίου μέχρι 400 kg σε χώρο σχήματος Π
Σχήμα 7:	Εσωτερική αποθήκευση υγραερίου σε ειδικά σχεδιασμένο κτίριο
Σχήμα 8:	Αποθήκευση υγραερίου σε υπαίθριο χώρο
Σχήμα 9:	Αποθήκευση υγραερίου ενάντια σε τοίχο
Σχήμα 10:	Αποθήκευση υγραερίου ενάντια σε τοίχο κτιρίου
Σχήμα 11:	Αποθήκευση υγραερίου σε γωνιά τοίχου
Σχήμα 12:	Αποθήκευση υγραερίου σε κόλπο σχήματος Π