

1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από τη Μονάδα της Γ. Εμμανουήλ & Υιοί ΛΤΔ στη Λευκωσία, Κύπρου και καλύπτει τις νομοθετικές υποχρεώσεις της εταιρίας με βάση την Κ.Δ.Π. 347/2015. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν κυρίως στις επικίνδυνες ουσίες και στη φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας, που είναι δυνατόν να προκύψουν από τη δραστηριότητα της Μονάδας. Συντάχθηκε στα πρότυπα που ορίζονται από τον Οργανισμό «Health and Safety Executive» του Ηνωμένου Βασιλείου, σε ό,τι αφορά στις πληροφορίες που δημοσιοποιούνται στο κοινό σχετικά με Μονάδες που εμπίπτουν στην Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (SEVESO III).

2. Στοιχεία Μονάδας

Εμπορική επωνυμία εταιρίας:	Γ. Εμμανουήλ & Υιοί ΛΤΔ
Διεύθυνση:	Ελευθέριου Βενιζέλου 20, Βιομηχανική Περιοχή Τσερίου, Λευκωσία
Υπόκειται στις διατάξεις των Κανονισμών του 2015 περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Αντιμετώπιση Κινδύνων Ατυχημάτων Μεγάλης Κλίμακας Σχετιζόμενων με Επικίνδυνες Ουσίες) - Κ.Δ.Π. 347/2015;	Ναι, θεωρούμενη μονάδα κατώτερης βαθμίδας
Έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή έκθεση ασφάλειας;	Ναι
Δραστηριότητες μονάδας:	Παραλαβή, αποθήκευση και διανομή υγραερίου σε φιάλες
Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης από την αρμόδια αρχή:	Δεκέμβριος 2024 Περισσότερες Πληροφορίες: https://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/All/C72484B2564A431DC225871B003C25B1?OpenDocument

Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα:	Τηλ.: +357 22372560 Email: info@yemmanuel.com
---	--

3. Πληροφορίες για τις Επικίνδυνες Ουσίες

Όνομασία	Κατηγορία Επικίνδυνων Ουσιών (Κ.Δ.Π. 347/2015)	Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά
Υγραέριο	Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα	Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη

4. Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας

Όλα τα σενάρια που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ατύχημα μεγάλης κλίμακας έχουν αναγνωριστεί από τη Μονάδα και έχουν παρθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή τέτοιων ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Η Γ. Εμμανουήλ & Υιοί ΛΤΔ θα προβεί στις αναγκαίες ρυθμίσεις επιτόπου, ιδίως σε συνεργασία με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης, για την αντιμετώπιση των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας και την ελαχιστοποίηση των επιδράσεών τους.

Φύση των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:	Διαρροή επικίνδυνων ουσιών Φωτιά Έκρηξη
Περιληπτικά στοιχεία των κύριων τύπων σεναρίων ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:	Έκρηξη - Οι συνέπειες μιας έκρηξης λόγω υγραερίου αναμένεται να προκαλέσουν μικρές υλικές ζημιές σε κτίρια εκτός της Μονάδας. Φωτιά - Η διάρκειά της μπορεί να ποικίλλει από λίγα δευτερόλεπτα έως αρκετά λεπτά ή ώρες. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί, ενώ η φωτιά μπορεί να επεκταθεί σε άλλες περιοχές, λόγω μετακίνησης και ανάφλεξης εύφλεκτου νέφους.
Μέτρα ελέγχου για την αντιμετώπιση των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας:	Τακτικοί έλεγχοι για τη διατήρηση και αναβάθμιση του επιπέδου ασφάλειας της εγκατάστασης και του εξοπλισμού. Διαρκής εκπαίδευση εργοδοτούμενων, έτσι ώστε να διασφαλίζεται, ότι διαθέτουν τα κατάλληλα προσόντα πραγματοποίησης των καθηκόντων τους και αντιμετώπισης επειγουσών αναγκών.

	<p>Επίβλεψη εργοδοτούμενων, εργολαβικών συνεργείων και επισκεπτών. Έλεγχος και διαρκής βελτίωση του Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας και Υγείας. Σχέδια επείγουσας ανάγκης και ασκήσεις. Εξάλειψη πηγών ανάφλεξης με βάση σχετική μελέτη. Φορητοί πυροσβεστήρες σε όλα τα σημαντικά από πλευράς ασφάλειας σημεία της μονάδας. Οι πυροσβεστήρες ελέγχονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, όπως προβλέπεται νομοθετικά. Στοίβαξη των φιαλών με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποτρέπεται η εκτροπή τους. Έλεγχος διαρροών των κυλίνδρων με τη χρήση ιδιικού αφρού. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η μονάδα παραλαμβάνει μόνο πιστοποιημένους κυλίνδρους από εταιρίες εμφιάλωσης. Αποψίλωση της εγκατάστασης και του χώρου περιμετρικά αυτής σε ετήσια βάση για την αποτροπή δημιουργίας εστιών πυρκαγιάς. Κατάλληλη σήμανση. Απουσία ηλεκτρολογικού εξοπλισμού εντός του χώρου αποθήκευσης κυλίνδρων, ο οποίος θα μπορούσε να λειτουργήσει ως πηγή ανάφλεξης μια ενδεχόμενης διαρροής.</p>
<p>Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στην ανθρώπινη υγεία:</p>	<p>Άμεση επαφή με υγραέριο μπορεί να προκαλέσει ψυχρό έγκαυμα και βλάβη στα μάτια. Πιθανή πρόκληση εγκαυμάτων μετά την εκδήλωση φωτιάς. Πιθανοί τραυματισμοί λόγω εκτόξευσης θραυσμάτων μετά από έκρηξη.</p>
<p>Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στο περιβάλλον:</p>	<p>Πιθανότητα πρόκλησης ζημιών σε κτίρια της περιοχής.</p>
<p>Τρόπος ενημέρωσης του κοινού σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας:</p>	<p>Οι ραδιοφωνικοί και τηλεοπτικοί σταθμοί καθώς και τα μέλη των υπηρεσιών επείγουσας ανάγκης είναι οι βασικοί τρόποι ειδοποίησης του κοινού. Συμβουλές σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης κλίμακας θα δοθούν από τους τηλεοπτικούς/ραδιοφωνικούς σταθμούς. Σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας, συνίσταται στα άτομα να παραμείνουν εντός εσωτερικών χώρων και να συνεργάζονται με τις αρμόδιες υπηρεσίες</p>

	έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί.
Είναι δυνατόν ένα ατύχημα μεγάλης κλίμακας να επηρεάσει άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης;	Όχι



Y. Emmanuel & Sons LTD



LPGas Installations & Distribution

Ελευθέριου Βενιζέλου 20, Βιομηχανική Περιοχή
Τσερίου, Λευκωσία
22372560
info@yemmanuel.com