

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Ενημέρωση του Κοινού



**HELLENIC  
PETROLEUM**

Φεβρουάριος 2021

## 1. Εισαγωγή

Το παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να γνωστοποιούνται στο ενδιαφερόμενο κοινό από τη Μονάδα (Συγκρότημα Δεξαμενών Πετρελαιοειδών) της εταιρείας YUGEN LTD μέλος του ομίλου εταιρειών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ στο Βασιλικό, Κύπρου και καλύπτει τις νομοθετικές υποχρεώσεις της εταιρίας με βάση την Κ.Δ.Π. 347/2015 η οποία ενσωμάτωσε στην Κυπριακή Νομοθεσία την Οδηγία 2021/18/ΕΕ (Seveso III). 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 σύμφωνα με τις πρόνοιες της οδηγίας SEVESO..

## 2. Στοιχεία Μονάδας

Εμπορική επωνυμία εταιρίας:	<i>YUGEN LTD</i>
Διεύθυνση:	<i>Ελλησπόντου 3, 2015 Στρόβολος, Λευκωσία, Κύπρος</i>
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;	<i>Ναι, θεωρούμενη μονάδα ανώτερης βαθμίδας</i>
Έχει υποβληθεί στην αρμόδια αρχή Γνωστοποίηση;	<i>Ναι</i>

**Δραστηριότητες μονάδας:**

Παραλαβή πετρελαιοειδών προϊόντων, αποθήκευση καυσίμων (κηροζίνη, βενζίνη αμόλυβδη 95, 98 και 100 οκτανίων, πετρέλαιο θέρμανσης (Heating Gasoil - HGO), πετρέλαιο κίνησης (Low Sulfur Diesel - LS), πετρέλαιο Ναυτιλίας (Marine Diesel), αγροτικό πετρέλαιο (Agri Diesel) και βιοντήζελ), φορτώσεις βυτιοφόρων οχημάτων για διανομή καθώς και αποθήκευση και ανάμιξη βελτιωτικών - προσθέτων διαφόρων τύπων. Μελλοντικά προβλέπεται και η αποθήκευση και διακίνηση πιο βαρέων προϊόντων ήτοι Heavy Fuel Oil (HFO - MAZOYT No. 4) και Light Fuel Oil (LFO - MAZOYT No. 2)

**Ημερομηνία τελευταίας επιθεώρησης από την αρμόδια αρχή:**

Για πληροφορίες  
<http://www.mlsi.gov.cy/mlsi>

**Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα:**

Τηλ.: +357 22477000  
Φαξ: +357 22453790

**Ηλεκτρονική πηγή πληροφοριών:**

<http://www.mlsi.gov.cy/mlsi>

### 3. Πληροφορίες για τις Επικίνδυνες Ουσίες

Όνομασία επικίνδυνης ουσίας/μείγματος	Χημική ονομασία ουσίας/συστατικού μείγματος	% Ποσοστό του συστατικού στο μείγμα	Αριθμός CAS	Ταξινόμηση συστατικού μείγματος	Ταξινόμηση ουσίας/μείγματος (CLP)
Βιοντήζελ	Μεθυλεστέρες Λιπαρών Οξέων	100%	67762-38-3	Δεν ταξινομείται	Δεν ταξινομείται
Πετρέλαιο (Diesel) Κίνησης	Καύσιμο, ντήζελ	93%	68334-30-5	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351  STOT RE 2, H373  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	Εύφλεκτο υγρό, H226 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου, H351  Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπινα όργανα, H373  Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και δειξοδυσσης στις αναπνευστικές οδούς, H304 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, H411 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, H332 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315
	Βιοντήζελ (FAME: fatty acid methyl ester)	0-7%	67762-38-3		
	Λιπαρά οξέα C10-18 και C12-22-ακόρ., C14-18 και C16-18-ακόρ. αλκυλ-εστέρες (FAAE)	0-7%	85049-31-6		
Πετρέλαιο (Diesel) Θέρμανσης	Καύσιμο, ντήζελ	100%	68334-30-5	Flam. Liquid 3, H226 Asp. Tox 1, H304 Skin Irrit 2, H315 Acute Tox 4, H332 Carc 2, H351 STOT Rep. Exp 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Εύφλεκτο υγρό, H226 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου, H351 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε όργανα του σώματος, H373 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, H411 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, H332 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315
Πετρέλαιο (Diesel) Ναυτιλίας	Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία υδρογονοαποθεωμένα	Έως 100%	64742-80-9	Flam. Liquid 3, H226 Acute Tox 4, H332 Skin Irrit 2, H315	Εύφλεκτο υγρό, H226 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο, H350 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπινα όργανα, H373

Όνομασία επικίνδυνης ουσίας/μείγματος	Χημική ονομασία ουσίας/συστατικού μείγματος	% Ποσοστό του συστατικού στο μείγμα	Αριθμός CAS	Ταξινόμηση συστατικού μείγματος	Ταξινόμηση ουσίας/μείγματος (CLP)
				Asp. Tox 1, H304  Carc 1B, H350 STOT Rep. Exp 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς., H304 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, H411 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής., H332 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315
Βενζίνη Αμόλυβδη 100 Οκτανίων	Βενζίνη	85,0%	86290-81-5	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα, H224 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα, H340 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο, H350 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, H304 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, H411 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315  Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη, H336
	TAME	Μέγ. 15%	994-05-8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336	
	MTBE	Μέγ. 15%	1634-04-4	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	
Βενζίνη Αμόλυβδη 98 Οκτανίων	Βενζίνη	85,0%	86290-81-5	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα., H224 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα, H340 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο, H350 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo, Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς, H304 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, H411 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315  Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη., H336
	TAME	Μέγ. 15%	994-05-8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336	
	MTBE	Μέγ. 15%	1634-04-4	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	
Βενζίνη Αμόλυβδη 95 Οκτανίων	Βενζίνη	85,0%	86290-81-5	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα, H224 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα, H340 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο, H350

Όνομασία επικίνδυνης ουσίας/μείγματος	Χημική ονομασία ουσίας/συστατικού μείγματος	% Ποσοστό του συστατικού στο μείγμα	Αριθμός CAS	Ταξινόμηση συστατικού μείγματος	Ταξινόμηση ουσίας/μείγματος (CLP)
	TAME	Μέγ. 15%	994-05-8	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο, H361fd Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς., H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη, H336
	MTBE	Μέν. 15%	1634-04-4	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	
Κηροζίνη	Κηροζίνη (πετρελαίου), γλυκασμένη	100%	8008-20-6	Flam. Liquid 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, H226 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος., H315 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη, H336
Heavv Fuel Oil (MAZOYT No 4)	Καύσιμο έλαιο No 4	100%	68476-31-3	Flam. Liquid 3, H226 Carc. 2 H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, H226 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου H351 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα ανθρώπινα όργανα, H373 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, H332 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315
Light Fuel Oil (MAZOYT No 2)	Καύσιμο έλαιο No 2	100%	68476-30-2	Flam. Liquid 3, H226 Carc. 2 H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, H226 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου H351 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα ανθρώπινα όργανα, H373 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, H332 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος, H315



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ

## 4. Ατυχήματα Μεγάλης Κλίμακας

Όλα τα σενάρια που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ατύχημα μεγάλης κλίμακας με επιπτώσεις έξω από το σύνορο της εγκατάστασης, έχουν αναγνωριστεί 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 εταιρεία Ελληνικά Πετρέλαια Κύπρου 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 καύσιμης ύλης αναμένεται να προκαλέσουν υλικές ζημιές σε γειτονικά κτίρια εκτός της εγκατάστασης.*

*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.*

Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στην ανθρώπινη υγεία:

*Πιθανά αναπνευστικά προβλήματα λόγω της έκλυσης καυσαερίων στην ατμόσφαιρα από την ανάφλεξη των αποθηκευμένων ή διακινούμενων προϊόντων. Πιθανή πρόκληση εγκαυμάτων μετά την εκδήλωση φωτιάς. Πιθανοί τραυματισμοί λόγω εκτόξευσης θραυσμάτων μετά από έκρηξη.*

Πιθανές συνέπειες των ατυχημάτων μεγάλης κλίμακας στο περιβάλλον:

*Πιθανότητα πρόκλησης ζημιών σε γειτονικές εγκαταστάσεις(πχ.VTTV,PETROLINA)*

Τρόπος ενημέρωσης του κοινού σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας:

*Ο Διευθυντής της εγκατάστασης θα ενημερώσει την Δύναμη Πολιτικής Άμυνας για να ενεργοποιήσει το Εξωτερικό Σχέδιο Επείγουσας Ανάγκης.*

*Οι σειρήνες της εγκατάστασης θα μεταδώσουν αυξομειούμενο σε ένταση σήμα κινητοποίησης διάρκειας δυο λεπτών. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσουν φωνητικά μηνύματα με σχετικές οδηγίες ανάλογα με τη φύση κάθε περίπτωσης.*

*Συμβουλές προς το κοινό σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης κλίμακας θα δοθούν από το προσωπικό της μονάδας, σε συνεργασία με τις υπηρεσίες επείγουσας ανάγκης και με ανακοινώσεις στους τηλεοπτικούς/ραδιοφωνικούς σταθμούς.*

*Σε περίπτωση εκδήλωσης ατυχήματος μεγάλης κλίμακας, και ανάλογα με το ατύχημα και τις συνέπειες που θα έχει συνίσταται στα άτομα να παραμείνουν εντός εσωτερικών χώρων και να συνεργάζονται με τις αρμόδιες υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί.*

*Εάν βρίσκεστε σπίτι, κλείστε αμέσως όλες τις πόρτες και τα παράθυρα και καλύψτε πιθανά ανοίγματα με ιδιαίτερη προσοχή. Τερματίστε αμέσως τη χρήση υγραερίου, σταματήστε συστήματα εξαερισμού και μην καπνίζετε.*

Είναι δυνατόν ένα ατύχημα μεγάλης κλίμακας να επηρεάσει άλλη χώρα της

*Όχι*

