



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε
Θέση: Ο.Τ. 35B, ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, Δ.Ε. Ωλενίας
Τ: +30 2610 647484
E: vipelco@otenet.gr

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΚΥΑ 172058/2016
(ΟΔΗΓΙΑ SEVESO III)
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ**

Κ.Υ.Α. 172058/2016 (ΦΕΚ 354/ Β/ 17-02-2016)
Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Οδηγία SEVESO)



SUSTCHEM ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.
Δ: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
Τ: + 30 210 8252 510
W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΠΡΑΪΜΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΜ ΤΕΕ 48005
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΤ 18 & ΚΑΤ 27 ΠΔ 541/78
Α.Μ. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 13635

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	5
2. Στοιχεία αναφορικά με τις βασικές οδηγίες ασφάλειας που πρέπει να ακολουθούνται από το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος στην εγκατάσταση	7
2.1 Ενημέρωση του κοινού από τον φορέα	7
2.2 Ρυθμίσεις για την παροχή βοήθειας με εξωτερικές ανασχετικές δράσεις	7
2.3 Εξωτερικά μέσα εκτάκτων αναγκών.....	7
2.4 Χώρος συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης έκτασης – χώρος παροχής πρώτων βοηθειών	7
2.5 Διαχείριση του συναγερμού και των προσωρινών διακοπών λειτουργίας	8
2.6 Ονοματεπώνυμο η ιδιότητα του προσώπου που είναι αρμόδιος σύνδεσμος με την Υπεύθυνη Αρχή για το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης.....	8
2.7 Ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης έκτασης	8
2.8 Ενημέρωση προσωπικού τρίτων – επισκεπτών.....	10
2.9 Γενικές οδηγίες για το κοινό.....	11
3. Περιγραφή της φύσης των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης εντός της εγκατάστασης και των πιθανών τους επιπτώσεων στη δημόσια υγεία.....	12

1. Εισαγωγή

Το παρόν τεύχος, αποτελεί εξειδικευμένο πληροφοριακό υλικό, συνοδευτικό της Μελέτης Ασφάλειας και του Φακέλου Κοινοποίησης για την εγκατάσταση παραγωγής λιπαντικών – γράσων από αναγέννηση – αξιοποίηση αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, πετρελαιοειδών καταλοίπων και συναφών υλικών (γαλακτώματα – σαπουνέλαια) και αποθήκευσης, διακίνησης συσκευασμένων επικινδύνων αποβλήτων της εταιρείας «**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.**», που λειτουργεί στο Ο.Τ. 35B, ΒΙ.ΠΕ. Πατρών για την ενημέρωση του κοινού σε περίπτωση ατυχήματος σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 172058/11-02-2016 (ΦΕΚ 354B'/17-02-2016, Οδηγία SEVESO III), με αφορμή τα υπ. Αρ. Πρωτ. 4277/2019 και υπ. Αρ. Πρωτ. 4026/30-05-2019 έγγραφα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Το εξειδικευμένο πληροφοριακό υλικό περιλαμβάνει:

- Στοιχεία σχετικά με τις βασικές Οδηγίες Ασφαλείας που θα πρέπει να ακολουθούνται από το κοινό στις περιπτώσεις ατυχήματος στην εγκατάσταση. Οι εξειδικευμένες οδηγίες είναι συμβατές με τις γενικές οδηγίες αυτοπροστασίας που έχει εκδώσει η Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας και οι οποίες είναι αναρτημένες στον ιστοχώρο (www.civilprotection.gr)
- Περιγραφή της φύσης των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης εντός της εγκατάστασης και των πιθανών τους επιπτώσεων στη δημόσια υγεία.

Οι ανωτέρω εξειδικευμένες πληροφορίες διαβιβάζονται από τον φορέα εκμετάλλευσης στην Τοπική Πυροσβεστική Υπηρεσία και στη Διεύθυνση Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΠΠΠ και κοινοποιούνται στην οικεία Αδειοδοτούσα Αρχή, σύμφωνα με το υπ' αριθ. πρωτ. **4277/07.06.2019** έγγραφο του Τμήματος Σχεδιασμού Πρόληψης και Αντιμετώπισης Τεχνολογικών και Λοιπών Καταστροφών της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΠΠΠ.

2. Στοιχεία αναφορικά με τις βασικές οδηγίες ασφάλειας που πρέπει να ακολουθούνται από το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος στην εγκατάσταση

2.1 Ενημέρωση του κοινού από τον φορέα

Ο Διευθυντής της εγκατάστασης (Δημήτριος Λειβαδάρος) ενεργεί σαν εκπρόσωπος της εταιρείας και σε περίπτωση αδυναμίας, επιλέγει ένα εκπρόσωπο δημοσίων σχέσεων σε κάθε περιστατικό έκτακτης ανάγκης, ο οποίος αναλαμβάνει υπεύθυνα την ενημέρωση των μέσων μαζικής ενημέρωσης.

2.2 Ρυθμίσεις για την παροχή βοήθειας με εξωτερικές ανασχετικές δράσεις

Ο Διευθυντής της εγκατάστασης (Δημήτριος Λειβαδάρος) είναι υπεύθυνος να επικοινωνήσει άμεσα με τις αρμόδιες αρχές (Τμήμα της πυροσβεστικής υπηρεσίας βιομηχανικής περιοχής Πάτρας, Αστυνομικό Τμήμα Δυτικής Αχαΐας και Κέντρο Υγείας Κάτω Αχαΐας) να ενημερώσει για το συμβάν και να προβεί στις απαραίτητες ρυθμίσεις για την παροχή βοήθειας με ανασχετικές δράσεις.

2.3 Εξωτερικά μέσα εκτάκτων αναγκών

Τα **εξωτερικά μέσα**, που πρέπει να κινητοποιηθούν και να διαθέτουν Σχέδια Εκτάκτων Αναγκών σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης έκτασης, θεωρούνται :

- Η Πυροσβεστική Υπηρεσία βιομηχανικής περιοχής Πάτρας (για βοήθεια στην καταστολή του φαινομένου).
- Το Αστυνομικό Τμήμα Δυτικής Αχαΐας (για διευκόλυνση ή απαγόρευση της κυκλοφορίας όπου απαιτείται).
- Το Κέντρο Υγείας Κάτω Αχαΐας για άμεση απόκριση σε περίπτωση τραυματισμών ή δηλητηριάσεων.
- Η Δ.Ε. Ωλενίας και ο Δήμος Δυτικής Αχαΐας, που θα πρέπει να αναλάβουν την ενημέρωση των Δημοτών από τοπικό ραδιοφωνικό σταθμό ή με τα μεγάφωνα του Δημοτικού Καταστήματος.

2.4 Χώρος συγκέντρωσης πληθυσμού σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης έκτασης – χώρος παροχής πρώτων βοηθειών

Α) Σαν κέντρο ελέγχου του **προσωπικού της εγκατάστασης**, σημείο συνάθροισης και χώρος παροχής πρώτων βοηθειών έχει ορισθεί ο χώρος στο Βορειοανατολικό άκρο του γηπέδου της εγκατάστασης, πλησίον του φυλακίου της εισόδου αυτής.

Β) Χώρος **συνάθροισης κοινού** (κατοίκων της περιοχής) ορίζεται σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων αρχών.

2.5 Διαχείριση του συναγερμού και των προσωρινών διακοπών λειτουργίας

Η ενεργοποίηση του συναγερμού και η προσωρινή διακοπή λειτουργίας της εγκατάστασης θεωρούνται ως Καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης.

2.6 Ονοματεπώνυμο η ιδιότητα του προσώπου που είναι αρμόδιος σύνδεσμος με την Υπεύθυνη Αρχή για το εξωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΑΡΧΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΕΙΒΑΔΑΡΟΣ
---	---

2.7 Ενέργειες σε περίπτωση ατυχήματος μεγάλης έκτασης

Σε περίπτωση διαδοχικών και παράλληλων συμβάντων (DOMINO) ακολουθούνται οι εξής ενέργειες:

1. Με την ενεργοποίηση του συναγερμού, όλα τα άτομα που εργάζονται εντός του εργοστασίου φορούν τα **κράνη** τους και συγκεντρώνονται **στην είσοδο της εγκατάστασης**.
2. Καλείται αμέσως χωρίς χρονοτριβή η Πυροσβεστική και οι λοιποί φορείς (αστυνομία κ.λπ.). **Η κλήση της Πυροσβεστικής θα γίνεται άσχετα με την έκταση της πυρκαγιάς.**
3. Παύονται αμέσως όλες οι τηλεφωνικές συνδιαλέξεις, ούτως ώστε να απελευθερωθούν οι τηλεφωνικές γραμμές.
4. Παύεται η λειτουργία όλων των μηχανημάτων που τυχόν δουλεύουν οι εργολάβοι ή το προσωπικό της συντήρησης όπως ηλεκτροσυγκολλήσεις κ.λπ.
5. Αναιρούνται αυτόματα όλες οι άδειες εργασίας από τους εκδότες.
6. Όπου είναι δυνατό, κλείσιμο όλων των βανών και των βαλβίδων ώστε να μειωθεί οποιαδήποτε διαρροή επικίνδυνου υλικού.
7. Δίνονται οδηγίες για περαιτέρω ενέργειες (τρόπος κατάσβεσης, άτομο για υποδοχή των Πυροσβεστικών οχημάτων, εκτίμηση για σταμάτημα των επιμέρους μονάδων κ.λπ.).

8. Η ομάδα αντιμετώπισης πυρκαγιάς αποτελείται πάντα από άτομα του εργοστασίου και μόνο. Οι υπόλοιποι (εργολάβοι, οδηγοί, κ.λπ.) πρέπει να απομακρυνθούν έξω από το εργοστάσιο.
9. Σε περίπτωση που το τηλεφωνικό κέντρο δεν λειτουργεί (λόγω διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος) τότε η επικοινωνία γίνεται μέσω κινητού τηλεφώνου.
10. Αν η εκδήλωση της πυρκαγιάς συμβεί σε ώρα εκτός κανονικής λειτουργίας (απόγευμα, βράδυ) τότε ανάλογα με την εκτίμηση και το μέγεθος του κινδύνου, ειδοποιούνται οι **εργαζόμενοι του εργοστασίου**.
11. Ειδοποιούνται οι γειτονικές εγκαταστάσεις.
12. Αν υπάρχουν αυτοκίνητα, κινούμενα και μη εντός του εργοστασίου σταθμεύουν σε χώρους που δεν εμποδίζουν την διέλευση των Πυροσβεστικών οχημάτων και μακριά από τις Πυροσβεστικές Φωλιές και Κρουνοί.
13. Στο δρόμο που οδηγεί στην εγκατάσταση, προτείνεται όλα τα κινούμενα οχήματα να σταματήσουν και να σταθμεύσουν παράπλευρα των ορίων της ασφάλτου, ώστε να μην εμποδίζουν την διέλευση οχημάτων της Πυροσβεστικής υπηρεσίας, ασθενοφόρων, οχημάτων της αστυνομίας κ.λπ. Για τυχόν επιβολή απαγόρευσης της κυκλοφορίας στην εν λόγω οδό ή στις παρακείμενες οδούς της περιοχής, θα πρέπει να γίνουν οι ανάλογες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και απαγορεύσεις από την αστυνομία.
14. Το κοινό που μπορεί να διέρχεται από την περιοχή πλησίον της εγκατάστασης, θα πρέπει να μην εισέρχεται στην υπήνεμη πλευρά της εγκατάστασης, ώστε να μην βρεθούν σε σημείο διασποράς τοξικού νέφους ή προϊόντων καύσης επικίνδυνων ουσιών. Γενικό χαρακτηριστικό των ανεμολογικών χαρακτηριστικών της περιοχής είναι η κυριαρχία των δυτικών-νοτιοδυτικών ανέμων. Από την ανάλυση των δεδομένων προκύπτει ότι η ένταση των ανέμων είναι γενικά ασθενής, με ανέμους εντάσεως άνω των 12 km/h να φυσούν σπάνια στην περιοχή της εγκατάστασης.

2.8 Ενημέρωση προσωπικού τρίτων – επισκεπτών

Οι επισκέπτες (πελάτες, εξωτερικοί συνεργάτες, εξωτερικά συνεργεία) στην εγκατάσταση, κατά την είσοδο τους σε αυτή και συγκεκριμένα στο φυλάκιο στην κεντρική πύλη – είσοδο της εγκατάστασης:

- Ταυτοποιούν τα στοιχεία τους.
- Ενημερώνονται σχετικά με τα μέτρα ασφαλείας, τους κανόνες εργασίας και κίνησης στην εγκατάσταση.
- Παραλαμβάνουν τη σχετική Άδεια Εκτέλεσης Εργασιών (σε περίπτωση που πρόκειται για εξωτερικό συνεργείο).
- Παραλαμβάνουν τα απαιτούμενα Μέσα Ατομικής Προστασίας.

Επιπρόσθετα ισχύουν οι παρακάτω κανόνες εργασίας / κίνησης στις εγκαταστάσεις της εταιρείας:

- ✓ Το προσωπικό τρίτων που εισέρχεται στη μονάδα ενημερώνεται για τους εσωτερικούς κινδύνους της εγκατάστασης. Κανένας επισκέπτης / συνεργάτης δεν επιτρέπεται να εργάζεται στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας χωρίς άδεια.
- ✓ Κανένας επισκέπτης / συνεργάτης δεν επιτρέπεται να περιφέρεται στους χώρους της Εταιρείας χωρίς τη συνοδεία εξουσιοδοτημένου εργαζόμενου της εγκατάστασης.
- ✓ Κανένας επισκέπτης / συνεργάτης δεν επιτρέπεται να περιφέρεται στους χώρους της Εταιρείας χωρίς αντικείμενο εργασίας.
- ✓ Οι επισκέπτες / συνεργάτες της εταιρείας κατά τη διάρκεια παραμονής τους στους χώρους της εγκατάστασης είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την αποφυγή ατυχήματος ή συμβάντος που θα έθετε σε κίνδυνο τη δική τους υγεία και ασφάλεια ή των εργαζομένων της εταιρείας.
- ✓ Οι επισκέπτες / συνεργάτες συμμορφώνονται προς τις υποδείξεις των υπευθύνων που έχει ορίσει η Εταιρεία.
- ✓ Κατά τα διαλείμματα των εργασιών, οι συνεργάτες κινούνται μόνο στους προκαθορισμένους χώρους. Οι συνεργάτες συμμορφώνονται προς τις υποδείξεις των υπευθύνων που έχει ορίσει η Εταιρεία.
- ✓ Όλοι οι συνεργάτες της Εταιρείας οφείλουν να λαμβάνουν τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος κατά την εκτέλεση των εργασιών τους.
- ✓ Η Εταιρεία επιφυλάσσεται παντός δικαιώματός της για έλεγχο των συνεργατών της τόσο κατά την παραμονή τους όσο και κατά την έξοδό τους από την Εταιρεία.

Η Εταιρεία επιφυλάσσεται παντός δικαιώματός της για την ανά πάσα στιγμή ανάκληση οποιασδήποτε των Αδειών εάν συντρέχουν λόγοι. Ο κυριότερος λόγος ανάκλησης των Αδειών είναι η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω.

2.9 Γενικές οδηγίες για το κοινό

Ο Δήμος Δυτικής Αχαΐας σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας οφείλει να ενημερώσει το κοινό σχετικά με την ύπαρξη και τη φύση της δραστηριότητας της εξεταζόμενης εγκατάστασης στην περιοχή, δίνοντας κατευθυντήριες γραμμές για τις απαιτούμενες ενέργειες που πρέπει να προβεί το κοινό, σε περίπτωση εκδήλωσης βιομηχανικού ατυχήματος.

Το κοινό που βρίσκεται πλησίον της εγκατάστασης κατά τη διάρκεια εκδήλωσης του ατυχήματος καλείται να ενημερώνεται μέσω των διαθέσιμων φυσικών μέσων, των μέσων μαζικής ενημέρωσης και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης σχετικά με τις οδηγίες που δίνονται από τους αρμόδιους για την ενημέρωση κοινού φορείς (Πυροσβεστική, Αστυνομία, Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, Δήμος Δυτικής Αχαΐας).

Τα συνήθη ασφαλέστερα μέτρα που δρομολογούνται από τις αρχές είναι η παραμονή του κοινού σε ασφαλείς κλειστούς χώρους ή η προληπτική-οργανωμένη απομάκρυνση του.

Για το λόγο αυτό είναι σημαντικό το κοινό να ακολουθεί τις οδηγίες που δίνονται από τις αρμόδιες Αρχές, να εμπιστεύεται μόνο τις επίσημες ανακοινώσεις και να ακολουθεί μόνο τις οδηγίες που δίνονται από τους αρμόδιους φορείς.

Ενημερωτικό υλικό με γενικές οδηγίες αυτοπροστασίας σε περίπτωση ΤΑΜΕ/ΒΑΜΕ, τις οποίες οφείλουν να γνωρίζουν οι πολίτες που κατοικούν πλησίον βιομηχανικής εγκατάστασης η οποία διαχειρίζεται επικίνδυνες ουσίες, ώστε να λαμβάνουν τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και να γνωρίζουν την ενδεδειγμένη συμπεριφορά σε περίπτωση εκδήλωσης ενός βιομηχανικού ατυχήματος μεγάλης έκτασης (ΒΑΜΕ) είναι ήδη καταχωρημένο στις ιστοσελίδες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (www.pde.gov.gr), και ειδικότερα στο σύνδεσμο (<https://www.pde.gov.gr/gr/enimerosi/civil-protection/item/10809-texnologika-atyximata.html>), καθώς και της Γ.Γ.Π.Π. (<http://civilprotection.gr> στο θέμα Οδηγίες προστασίας/Βιομηχανικά Ατυχήματα).

3. Περιγραφή της φύσης των κινδύνων ατυχημάτων μεγάλης έκτασης εντός της εγκατάστασης και των πιθανών τους επιπτώσεων στη δημόσια υγεία

Πίνακας 3-1: Φύση κινδύνων εξεταζόμενης εγκατάστασης

Επωνυμία Εγκατάστασης	Εμπορική Επωνυμία Εγκατάστασης	«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»
Διεύθυνση Εγκατάστασης	Διεύθυνση	Ο.Τ. 35B, ΒΙ.ΠΕ. Πατρών
	Περιοχή	ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, Δ.Ε. Ωλενίας, Δήμου Δυτικής Αχαΐας
	E-mail	info@wos.gr
	Στοιχεία Τεχνικού Ασφαλείας	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ +30 6981681002 vipelco@otenet.gr
Πληροφορίες Μελέτης Ασφαλείας	Δραστηριότητα	<p>Παραγωγή λιπαντικών – γράσων από αναγέννηση – αξιοποίηση αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, πετρελαιοειδών καταλοίπων και συναφών υλικών (γαλακτώματα – σαπουνέλαια) και αποθήκευση, διακίνηση συσκευασμένων επικινδύνων αποβλήτων (Βόρεια εγκατάσταση)</p> <p>Κομποστοποίηση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, αξιοποίηση επικίνδυνων και μη επικίνδυνων στερεών απόβλητων για την παράγωγή εναλλακτικού στερεού καυσίμου, στερεοποίηση-σταθεροποίηση βιοεξυγίανση, ανάκτηση διαλυτών-αντιψυκτικών & λοιπών οργανικών ουσιών, καθαρισμού μολυσμένων συσκευασιών (Νότια εγκατάσταση)</p>
Πληροφορίες επικίνδυνων ουσιών	Κατηγορίες κινδύνου/ Κατονομαζόμενες ουσίες	<ul style="list-style-type: none"> • Επικίνδυνα για το περιβάλλον, κατηγορίας E2 • Επικίνδυνα για το περιβάλλον, κατηγορίας E1 • Εναλλακτικό καύσιμο, κατονομαζόμενη ουσία του πίνακα

		<p>Μέρους 2 Παρ. 1 της ΚΥΑ 172058/2016, με Α.Α. 34.ε</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εύφλεκτα υγρά, κατηγορίας P5γ • Εύφλεκτα υγρά, κατηγορίας P5α • Οξειδωτικά υγρά και στερεά, κατηγορίας P8 • Οξείας τοξικότητας, κατηγορίας H2 • Οξείας τοξικότητας, κατηγορίας H1 • Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους (stot) υστέρα από εφάπαξ έκθεση, κατηγορίας H3 • Εκρηκτικές υλες, κατηγορίας P1α • Υδροχλώριο (υγροποιημένο αέριο), κατονομαζόμενη ουσία του πίνακα Μέρους 2 Παρ. 1 της ΚΥΑ 172058/2016, με Α.Α. 16
	Επικίνδυνα χαρακτηριστικά/Επικινδυνότητα	H411 - Επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον χρόνιας τοξικότητας Κατ. 2
Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης	Πως θα ειδοποιηθεί το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος	<p>Ο Διευθυντής της επιχείρησης είναι υπεύθυνος να επικοινωνήσει άμεσα με το Τμήμα της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Βιομηχανικής Περιοχής Πάτρας και το Αστυνομικό Τμήμα Δυτικής Αχαΐας και να ενημερώσει για το συμβάν.</p> <p>Ονοματεπώνυμο: Δημήτριος Λειβαδάρος</p>
	Αντίδραση κοινού σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος	<p>Πληροφορίες και οδηγίες για αντίδραση την κοινού σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος δίνονται από την Δ/ση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση, το κοινό θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις υποδείξεις των αρμοδίων φορέων καθ' όλη της διάρκεια εξέλιξης ενός συμβάντος και να παραμένει συντονισμένο με τους τοπικούς ραδιοφωνικούς ή/και τηλεοπτικούς σταθμούς για το</p>

		ενδεχόμενο ενημέρωσής του από αυτούς.
Επιθεώρηση	Ημερομηνία πιο πρόσφατης επιθεώρησης	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση της εγκατάστασης μπορείτε να επικοινωνήσετε με την αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή
	Διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση της εγκατάστασης μπορείτε να επικοινωνήσετε με την αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή
Λοιπές Πληροφορίες	Γειτονικές εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα (τοποθεσία, διεύθυνση, Τ.Κ)	Όχι
	Εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ	Όχι

Στον επόμενο πίνακα περιγράφονται αναλυτικά τα πιθανά σενάρια μεγάλων ατυχημάτων για την εξεταζόμενη εγκατάσταση με αναφορά στους πιθανούς κινδύνους για τη δημόσια υγεία.

Πίνακας 3-2: Πιθανά σενάρια ατυχημάτων – Πιθανές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος	
Είδος μεγάλου ατυχήματος	Πύρινη σφαίρα
Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Εγκαύματα ενδέχεται να προκληθούν σε όσους βρεθούν κοντά στην περιοχή της σφαίρας και να επηρεαστούν από την εκπεμπόμενη θερμική ακτινοβολία. Το φαινόμενο της πύρινης σφαίρας έχει μικρή διάρκεια (π.χ. 30 sec), αλλά η παραγόμενη θερμική ακτινοβολία είναι πολύ ισχυρή. Σύμφωνα με το TNO, το επίπεδο ακτινοβολίας στην επιφάνεια της σφαίρας μπορεί να φτάσει τα 200 kW/m ² {TNO, 1992}. Μέσα στα όρια της πύρινης σφαίρας μπορεί να υπάρχει υψηλός κίνδυνος πρόκλησης θανατηφόρων τραυματισμών

	<p>(εγκαυμάτων). Εκτός των ορίων της πύρινης σφαίρας υπάρχει κίνδυνος για τους ανθρώπους από τη θερμική ακτινοβολία. Η ακτίνα της πύρινης σφαίρας θεωρείται ως η ακτίνα πολλαπλασιαστικών επιπτώσεων.</p> <p>Δεδομένου η ακτίνα πολλαπλασιαστικών επιπτώσεων (D=146,00 m) καλύπτει το σύνολο της εγκατάστασης, θεωρείται βέβαιο ότι σε περίπτωση ατυχήματος θα υπάρχουν σοβαροί τραυματισμοί με εγκαύματα, τουλάχιστον μεταξύ των εργαζομένων στο σημείο του ατυχήματος.</p>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	Μικρής έκτασης μόλυνση του περιβάλλοντος
Σενάριο	Καταστροφική αστοχία δεξαμενής ιδιοκαυσίμου 21,20 m ³ - Επιπτώσεις από πύρινη σφαίρα (Fireball-Bleve)
Μέτρα ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> • Απαγόρευση χρήσης φλόγας • Εξοπλισμός αντιακρηκτικού τύπου • Κατάλληλα ΜΑΠ • Ελεγχόμενη πρόσβαση • Εκπαίδευση προσωπικού • Σύστημα πυρανίχνευσης-πυρόσβεσης
Άμεση αντιμετώπιση εντός της εγκατάστασης	Ενεργοποίηση Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης
Αντιμετώπιση ή ενέργειες εκτός της εγκατάστασης	<p>Για την αντιμετώπιση έξω από την εγκατάσταση ακολουθούνται οι κάτωθι ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναφορά του συμβάντος στις αρμόδιες Υπηρεσίες (Πυροσβεστική, Αστυνομία). • Τηλεφωνική ειδοποίηση σημείων ενδιαφέροντος και σημείων με υψηλή συγκέντρωση πληθυσμού • Προσδιορισμός των αναγκών αντιμετώπισης και αίτηση οποιωνδήποτε πρόσθετων μέσων από γειτονικές Εγκαταστάσεις, τοπικούς φορείς, Δημόσιες Υπηρεσίες και άλλες διαθέσιμες πηγές

	<ul style="list-style-type: none">• Ειδοποίηση πληθυσμού με οχήματα (εφόσον αποφασιστεί)• Σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων εκκένωσης• Έλεγχος κυκλοφορίας στην περιοχή και αποκλεισμός Ζωνών Προστασίας• Δράσεις εκκένωσης σε περιοχές ή ευαίσθητα σημεία πολύ κοντά στο τόπο του ατυχήματος <p>Παροχή μέσων μεταφοράς σε περίπτωση εκκένωσης (δυνητικά)</p>
--	---