



## **Πληροφορίες για το κοινό σύμφωνα με την KYA 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β'/17-02-2016) SEVESO III**

### **Πληροφορίες για εγκαταστάσεις ανώτερης βαθμίδας**

Όλες οι εγκαταστάσεις που υπάγονται στην Οδηγία 2012/18/EU (Οδηγία SEVESO) –«Καθορισμός μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών» πρέπει να υποβάλουν στην Αδειοδοτούσα Αρχή, Μελέτη Ασφαλείας που να περιλαμβάνει μια μη-τεχνική περίληψη. Πιο συγκεκριμένα πληροφορίες σχετικά με τον τόπο εγκατάστασής τους, τον κατάλογο των επικίνδυνων ουσιών, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ι της KYA 172058/2016 (ΦΕΚ354/Β'/17-02-2016), πληροφορίες για τις ενέργειες έκτακτης ανάγκης και πηγές πρόσθετων σχετικών πληροφοριών (Παράρτημα Ν της ανωτέρω KYA).

### **Γενικές υποχρεώσεις για τους υπεύθυνους της εγκατάστασης**

Οι υπεύθυνοι της εγκατάστασης έχουν την υποχρέωση να αναγνωρίσουν όλους τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων στην εγκατάστασή τους, να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη μεγάλων ατυχημάτων και να περιορίσουν τις συνέπειες των επιπτώσεων αυτών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

### **Πληροφορίες προς δημοσίευση για μια εγκατάσταση ανώτερης βαθμίδας**

Αυτή η εγκατάσταση υπάγεται στην KYA 172058/2016 (ΦΕΚ354/Β'/17-02-2016) (Οδηγία SEVESO) και έχει προσκομίσει Μελέτη Ασφαλείας στην Αδειοδοτούσα Αρχή.

Οι ακόλουθες πληροφορίες, οι οποίες έχουν εξαχθεί από τη Μελέτη Ασφαλείας, πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 13 της ανωτέρου KYA.

Η ημερομηνία της τελευταίας επιθεώρησης SEVESO μπορεί επίσης να βρεθεί στους παρακάτω πίνακες.

## Ιστορικό

Έκδοση	Αιτία	Ημερομηνία
Πρώτη	Υποχρεωτική έκδοση Μελέτης Ασφαλείας	18/12/2009
Δεύτερη	Κατάθεση μελέτης ασφαλείας (SEVESSO III)	27/5/2016
Δεύτερη	Τελευταία Καταχώρηση Μελέτης	Α.Π. 136067(9958)2017 – 09/2/2018

## Πληροφορίες της εγκατάστασης με βάση το άρθρο 3 της προαναφερθείσας ΚΥΑ

Όνομα Εγκατάστασης	Καταχωρισμένο όνομα	BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
	Εμπορική ονομασία	BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Διεύθυνση Εγκατάστασης	Διεύθυνση	Εργοστάσιο Σίνδου Α' Φάση ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης 24 <sup>ο</sup> Βιομηχανικό Τετράγωνο
	Περιοχή, Τ.Κ.	ΒΙΠΕΘ Σίνδου, ΤΚ 570 22
	E-mail	aris.tsousakis@basf.com
	Στοιχεία Τεχνικού Ασφαλείας	Αριστογείτων Τσαουσάκης Χημικός Μηχανικός - Διευθυντής εργοστασίου 2310797195 aris.tsousakis@basf.com

<b>Πληροφορίες Μελέτης Ασφαλείας</b>	Δραστηριότητα	Παραγωγή φυτοπροστατευτικών προϊόντων
<b>Πληροφορίες επικίνδυνων ουσιών</b>	Κατηγορίες κινδύνου/ Κατονομαζόμενες ουσίες	Προϊόντα φυτοπροστασίας (εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, ρυθμιστές ανάπτυξης και προϊόντα δημοσίας υγείας όπως τρωκτικοκτόνα, κατσαριδοκτόνα)
	Επικίνδυνα χαρακτηριστικά/ Επικινδυνότητα	Υπάρχουν προϊόντα τα οποία <u>με βάση την SEVESO III</u> ανήκουν στις κατηγορίες κινδύνου H3 (H331: τοξικό σε περίπτωση εισπνοής), P5 (H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα), E1 (H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς) και E2 (H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις).
<b>Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης</b>	Πως θα ειδοποιηθεί το κοινό σε περίπτωση ατυχήματος	Σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος η εταιρία αντιδρά σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης. Ειδοποιεί τις αρμόδιες αρχές (αστυνομία, πυροσβεστική, ΕΚΑΒ, ΕΤΒΑ ΒΙ.ΠΕ Σίνδου, Διεύθυνση Ανάπτυξης Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης). Οι αρμόδιες αρχές είναι υπεύθυνες για την ενημέρωση του κοινού σε περίπτωση ατυχήματος.
	Αντίδραση κοινού σε περίπτωση μεγάλου ατυχήματος	Οι αρμόδιες αρχές είναι υπεύθυνες για την ενημέρωση του κοινού σε περίπτωση ατυχήματος.
<b>Επιθεώρηση</b>	Ημερομηνία πιο πρόσφατης επιθεώρησης	8/10/2020
	Διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την επιθεώρηση	Έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης Μ.Ε.Θ. : Α.Π. οικ.115876 (3015) στις 24/2/2021. Πολύ καλή οργάνωση της εγκατάστασης και εμφανής προσπάθεια συνεχούς βελτίωσης. Τα προϊόντα της

		εταιρίας είναι πλήρως επισημασμένα σύμφωνα με τη Νομοθεσία και τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006/EK αρ.31 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Καν. 830/2015.
<b>Λοιπές Πληροφορίες</b>	Γειτονικές εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα (τοποθεσία, διεύθυνση, Τ.Κ)	Δεν αναμένεται να υπάρχουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα εκτός της εγκατάστασης.
	Εγκεκριμένο Ειδικό ΣΑΤΑΜΕ	Όχι

<b>Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (1)</b>	<b>Είδος μεγάλου ατυχήματος</b>	<b>Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WARA-A1 έτοιμων προϊόντων.</b>
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο της αποθήκης, ο δρόμος Α1 της ΒΙ.ΠΕ που βρίσκεται στη δυτική πλευρά της και τμήμα της εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE", που βρίσκεται στη βόρεια πλευρά της.</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται από χαμηλό σημείο με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WARA-A1 έτοιμων προϊόντων.
Μέτρα ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενη από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>Μεγαφωνικό σύστημα Ανακοίνωσης εκτάκτων καταστάσεων</li> <li>Πυρανιχνευτές καπνού συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>Κομβία έκτακτης ανάγκης για περίπτωση φωτιάς συνδεδεμένα με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>Πυράντοχες πόρτες με αισθητήρα καπνού για αυτόματο κλείσιμο και απομόνωση της αποθήκης από τα γειτονικά διαμερίσματα</li> <li>Έξοδοι κινδύνου με φωτεινή σήμανση</li> <li>Πλάνο διαφυγής στον χώρο</li> <li>Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης</li> </ul>

		<p>αλκοολικού τύπου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιορισμός διαφρεόντων υγρών λόγω κατασκευής αποθήκης με περιμετρικό τοιχίο ~20cm (Λεκάνη συλλογής υγρών)</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<p>Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> <li>- Ψύξη του εξωτερικού χώρου αποθήκευσης EXT-A, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά</li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Προτείνεται η διακοπή της κυκλοφορίας οχημάτων στην οδό Α1 της ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης.

<b>Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (2)</b>	Είδος μεγάλου ατυχήματος	<b>Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WARA-A2 έτοιμων προϊόντων</b>
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει</li> </ul>

		<p>πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο της αποθήκης, ο δρόμος A1 της ΒΙ.ΠΕ που βρίσκεται στη δυτική πλευρά της και τμήμα της εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE", που βρίσκεται στη βόρεια πλευρά της.</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον		<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται από χαμηλό σημείο με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο		Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WARA-A2 έτοιμων προϊόντων.
Μέτρα ελέγχου		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>• Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενη από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>• Μεγαφωνικό σύστημα Ανακοίνωσης εκτάκτων καταστάσεων</li> <li>• Πυρανιχνευτές καπνού συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Κομβία έκτακτης ανάγκης για περίπτωση φωτιάς συνδεδεμένα με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Πυράντοχες πόρτες με αισθητήρα καπνού για αυτόματο κλείσιμο και απομόνωση της αποθήκης από τα γειτονικά διαμερίσματα</li> <li>• Έξοδοι κινδύνου με φωτεινή σήμανση</li> <li>• Πλάνο διαφυγής στον χώρο</li> <li>• Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>• Υλικά συλλογής διαφροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>• Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης,</li> </ul>

		<p>κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιορισμός διαρρεόντων υγρών λόγω κατασκευής (λεκάνη συλλογής υγρών)</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Ράφια αποθήκευσης προϊόντων αντισεισμικού σχεδιασμού</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<p>Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> <li>- Ψύχη του εξωτερικού χώρου αποθήκευσης EXT-A, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά</li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Προτείνεται η διακοπή της κυκλοφορίας οχημάτων στην οδό Α1 της ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης.

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (3)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-P ετοίμων προϊόντων
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει</li> </ul>

		<p>πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο της αποθήκης, τμήμα της εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ΑΒΕΕ", που βρίσκεται στη βόρεια πλευρά της.</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον		<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται από χαμηλό με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο		Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-P ετοίμων προϊόντων
Μέτρα ελέγχου		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>• Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενη από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>• Μεγαφωνικό σύστημα Ανακοίνωσης εκτάκτων καταστάσεων</li> <li>• Πυρανιχνευτές καπνού συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Κομβία έκτακτης ανάγκης για περίπτωση φωτιάς συνδεδεμένα με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Πυράντοχες πόρτες με αισθητήρα καπνού για αυτόματο κλείσιμο και απομόνωση της αποθήκης από τα γειτονικά διαμερίσματα</li> <li>• Έξοδοι κινδύνου με φωτεινή σήμανση</li> <li>• Πλάνο διαφυγής στον χώρο</li> <li>• Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>• Καταιωνιστήρες ψύξης δεξαμενών ορυκτελαίων</li> <li>• Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>• Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιορισμός διαρρεόντων υγρών λόγω κατασκευής αποθήκης με περιμετρικό τοιχίο ~20cm (λεκάνη συλλογής υγρών)</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Ράφια αντισεισμικού σχεδιασμού</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> <li>- Ψύχη του εξωτερικού χώρου αποθήκευσης EXT-A, όπου υπάρχουν εύφλεκτα υλικά και των δεξαμενών ορυκτελαίων.</li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	
<b>Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος</b>	Είδος μεγάλου ατυχήματος	<b>Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-B ετοίμων προϊόντων</b>

(4)	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο της αποθήκης, τμήμα της εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE", που βρίσκεται στη βόρεια πλευρά της.</li> </ul>
	Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται από χαμηλό σημείο με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
	Σενάριο	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-B ετοίμων προϊόντων
	Μέτρα ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>• Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενη από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>• Μεγαφωνικό σύστημα Ανακοίνωσης εκτάκτων καταστάσεων</li> <li>• Πυρανιχνευτές καπνού συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Κομβία έκτακτης ανάγκης για περίπτωση φωτιάς συνδεδεμένα με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Πυράντοχες πόρτες με αισθητήρα καπνού για αυτόματο κλείσιμο και απομόνωση της αποθήκης από τα γειτονικά διαμερίσματα</li> <li>• Έξοδοι κινδύνου με φωτεινή σήμανση</li> <li>• Πλάνο διαφυγής στον χώρο</li> <li>• Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>• Καταιωνιστήρες ψύξης ορυκτελαίων</li> <li>• Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά</li> </ul>

		<p>φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</li> <li>• Περιορισμός διαρρεόντων υγρών λόγω κατασκευής αποθήκης με περιμετρικό τοιχίο ~20cm (λεκάνη συλλογής υγρών)</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Ράφια αντισεισμικού σχεδιασμού</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<p>Άμεση εφαρμογή του Εξωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> </ul> <p>Ψύξη των εξωτερικών τοιχωμάτων της αποθήκης εύφλεκτων σκευασμάτων WAR-D, των συσκευασιών των σκευασμάτων, που βρίσκονται στον εξωτερικό χώρο αποθήκευσης EXT-B και των δεξαμενών ορυκτελαίων</p>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	
Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (5)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	<b>Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-C ετοίμων προϊόντων</b>
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</li> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO2, NO2 υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές</li> </ul>

	<p>χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο της αποθήκης, ο δρόμος Α2 της ΒΙ.ΠΕ. και πολύ λίγο η εγκαταλελειμμένη εγκατάσταση της πρώην ΠΕΤΖΕΤΑΚΗΣ ΑΕ.</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται από χαμηλό σημείο με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-C ετοίμων προϊόντων
Μέτρα ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>• Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενη από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>• Μεγαφωνικό σύστημα Ανακοίνωσης εκτάκτων καταστάσεων</li> <li>• Πυρανιχνευτές καπνού συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Κομβία έκτακτης ανάγκης για περίπτωση φωτιάς συνδεδεμένα με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Πυράντοχες πόρτες με αισθητήρα καπνού για αυτόματο κλείσιμο και απομόνωση της αποθήκης από τα γειτονικά διαμερίσματα</li> <li>• Έξοδοι κινδύνου με φωτεινή σήμανση</li> <li>• Πλάνο διαφυγής στον χώρο</li> <li>• Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>• Καταιωνιστήρες ψύξης δεξαμενών ορυκτελαίων</li> <li>• Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>• Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης,</li> </ul>

		<p>κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιορισμός διαρρεόντων υγρών λόγω κατασκευής αποθήκης με περιμετρικό τοιχίο ~20cm (λεκάνη συλλογής υγρών)</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Ράφια αντισεισμικού σχεδιασμού</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> <li>- Ψύχη των εξωτερικών τοιχωμάτων της αποθήκης εύφλεκτων σκευασμάτων WAR-D, των συσκευασιών των σκευασμάτων, που βρίσκονται στον εξωτερικό χώρο αποθήκευσης EXT-B και των δεξαμενών ορυκτελαίων</li> </ul> </li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	Προτείνεται η άμεση διακοπή της κυκλοφορίας στην οδό A2 της ΒΙ.ΠΕ (ο δρόμος καταλήγει σε αδιέξοδο).

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (6)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-D ετοίμων προϊόντων
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO2, NO2 υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές</li> </ul>

	<p>χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο της αποθήκης, η εγκατάσταση της εταιρίας "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE" στη βόρεια πλευρά της ενώ στην ανατολική πλευρά δεν υπάρχει άλλη εγκατάσταση αλλά βρίσκεται το ρέμα του Γαλλικού ποταμού.</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται από χαμηλό σημείο με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης WAR-D ετοίμων προϊόντων
Μέτρα ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>• Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενη από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>• Μεγαφωνικό σύστημα Ανακοίνωσης εκτάκτων καταστάσεων</li> <li>• Πυρανιχνευτές καπνού συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Ανιχνευτές εκρηκτικών αερίων συνδεδεμένοι με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Κομβία έκτακτης ανάγκης για περίπτωση φωτιάς συνδεδεμένα με την κεντρική σειρήνα της εγκατάστασης</li> <li>• Πυράντοχη πόρτες με αισθητήρα θερμοκρασίας για αυτόματο κλείσιμο</li> <li>• Έξοδος κινδύνου με φωτεινή σήμανση</li> <li>• Πλάνο διαφυγής στον χώρο</li> <li>• Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>• Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</li> <li>• Περιορισμός διαφρεόντων υγρών λόγω κατασκευής αποθήκης με περιμετρικό τοιχίο ~20cm (Λεκάνη συλλογής διαρροών)</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Ράφια αντισεισμικού σχεδιασμού</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<p>Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> <li>- Ψύξη των εξωτερικών τοιχωμάτων των αποθηκών WAR-B και WAR-C, των συσκευασιών των σκευασμάτων που βρίσκονται στον εξωτερικό χώρο αποθήκευσης EXT-B.</li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	
Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (7)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	<b>Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης EXT-A ετοίμων προϊόντων</b>
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO2, NO2 υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας καθώς επηρεάζονται εκτός από τον χώρο αποθήκευσης και των γειτονικών κτιρίων της εγκατάστασης και τμήμα της εταιρίας "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ΑΒΕΕ".</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον		<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου αποθήκευσης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο		Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης ΕΧΤ-Α ετοίμων προϊόντων
Μέτρα ελέγχου		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>• Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενες από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>• Κεντρική σειρήνα συναγερμού σε περίπτωση φωτιάς</li> <li>• Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>• Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>• Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</li> <li>• Περιορισμός διαρρεόντων υγρών λόγω κατασκευής χώρου (λεκάνη συλλογής διαρροών)</li> <li>• Καλύμματα φρεατίων για περιορισμό της διαρροής υγρών στο δίκτυο ομβριών</li> <li>• Κλειστό δίκτυο ομβριών της εγκατάστασης από κεντρική βάνα στη έξοδο του δικτύου</li> <li>• Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>• Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>• Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	<p>Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Ψύξη των εξωτερικών τοιχωμάτων των αποθηκών WAR-A2 και WAR-P</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> <li>- Ενημέρωση της γειτονικής εγκατάστασης "Αραμπατζής - Ελληνική Ζύμη ABEE"</li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (8)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης EXT-B ετοίμων προϊόντων
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO2, NO2 υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας μόνο εντός του χώρου αποθήκευσης και των γειτονικών κτιρίων της εγκατάστασης. Δεν υπάρχουν επιπτώσεις θερμικής ακτινοβολίας εκτός του εξωτερικού ορίου της εγκατάστασης.</li> </ul>
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον		<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου αποθήκευσης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο		Φωτιά έτοιμων αγροχημικών προϊόντων στον χώρο αποθήκευσης EXT-B ετοίμων προϊόντων
Μέτρα ελέγχου		<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενες από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>Κεντρική σειρήνα συναγερμού σε περίπτωση φωτιάς</li> <li>Φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης και CO<sub>2</sub></li> <li>Καταιωνιστήρες ψύξης δεξαμενών ορυκτελαίων</li> <li>Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφρός πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</li> <li>Περιορισμός διαρρεόντων υγρών λόγω κατασκευής χώρου (λεκάνη συλλογής διαρροών)</li> <li>Καλύμματα φρεατίων για περιορισμό της διαρροής υγρών στο δίκτυο ομβριών</li> <li>Κλειστό δίκτυο ομβριών της εγκατάστασης από κεντρική βάνα στη έξοδο του δικτύου</li> <li>Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>• Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>• Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>
	Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση	Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Ψύξη των εξωτερικών τοιχωμάτων της αποθήκης WAR-C και της αποθήκης WAR-B και των δεξαμενών ορυκτελαίων</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> </ul>
	Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση	

Πιθανό σενάριο μεγάλου ατυχήματος (9)	Είδος μεγάλου ατυχήματος	Φωτιά στο χώρο των Δεξαμενών Ορυκτελαίων (GENERAL 9)
	Πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία	<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για την υγεία .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων για την υγεία</li> <li>• Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>• Πιθανοί μικροί τραυματισμοί λόγω της θερμικής ακτινοβολίας εντός του χώρου των δεξαμενών και των γειτονικών κτιρίων της εγκατάστασης καθώς και εκτός της</li> </ul>

		εγκατάστασης σε τμήμα του δρόμου Α2 της ΒΙΠΕ ο οποίος οδηγεί σε αδιέξοδο.
Πιθανοί κίνδυνοι για το περιβάλλον		<p>Δεν αναμένεται να υπάρχουν επιπτώσεις για το περιβάλλον.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τα προϊόντα των καυσαερίων όπως SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> υπολογίζονται σε πολύ χαμηλές τιμές χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επιπτώσεων στο περιβάλλον.</li> <li>Η διασπορά των επικινδύνων χημικών ουσιών δεν πρόκειται να δώσει πολλαπλασιαστικά φαινόμενα επιπτώσεων.</li> <li>Το νερό κατάσβεσης της φωτιάς συγκεντρώνεται εντός του χώρου της αποθήκης, η κατασκευή της οποίας επιτρέπει τη συγκράτηση μεγάλης ποσότητας υγρού, και κατόπιν συλλέγεται με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή του.</li> </ul>
Σενάριο		Φωτιά στο χώρο των Δεξαμενών Ορυκτελαίων (GENERA 9)
Μέτρα ελέγχου		<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης</li> <li>Ομάδες αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών αποτελούμενες από το προσωπικό της εγκατάστασης</li> <li>Κεντρική σειρήνα συναγερμού σε περίπτωση φωτιάς</li> <li>Υλικά συλλογής διαρροών (γη διατόμων, απορροφητικά μαξιλάρια, απορροφητικά φράγματα, φορητές λεκάνες συλλογής)</li> <li>Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης με αντλιοστάσιο, δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, κρουνούς, πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικοί σταθμοί, αφόρδηση πυρόσβεσης αλκοολικού τύπου</li> <li>Λεκάνη συλλογής διαρροών με περιμετρικό τοιχίο ~ 40cm.</li> <li>Φορητό κυτίο πρώτων βοηθειών με τα απαιτούμενα από τη νομοθεσία υλικά</li> <li>Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής</li> <li>Δωμάτιο πρώτων βοηθειών</li> <li>Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές για απεγκλωβισμό τραυματία</li> <li>Πρόγραμμα συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης και εξοπλισμού ασφαλείας</li> <li>Εκπαίδευση προσωπικού για κατάσβεση φωτιάς, συλλογή διαρροών, εκκένωση</li> <li>Εκπαίδευση ομάδας Α' Βοηθειών</li> </ul>

	<p>Άμεση αντιμετώπιση μέσα στην εγκατάσταση</p>	<p>Άμεση εφαρμογή του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της επιχείρησης</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανακοίνωση Έκτακτης Ανάγκης από το μεγαφωνικό σύστημα</li> <li>- Λήψη άμεσων διορθωτικών ενεργειών</li> <li>- Ενεργοποίηση των ομάδων Έκτακτης Ανάγκης (Ομάδα Πυρόσβεσης, Ομάδα Απεγκλωβισμού, Ομάδα Α' Βοηθειών)</li> <li>- Άμεση εκκένωση της εγκατάστασης από το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση του περιστατικού της φωτιάς</li> <li>- Ψύξη των συσκευασιών που βρίσκονται στον εξωτερικό χώρο αποθήκευσης Β των εξωτερικών τοιχωμάτων της αποθήκης WAR-C και της δεξαμενής πετρελαίου</li> <li>- Επικοινωνία με τις αρμόδιες αρχές</li> </ul>
	<p>Αντιμετώπιση ή ενέργειες έξω από την εγκατάσταση</p>	