

HB BODY ABEE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ SPRAYS

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Ενημέρωση κοινού για την

Ασφάλεια

Μια περίληψη των πληροφοριών που πρέπει να έχει στη διάθεσή του το κοινό, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία ΣΕΒΕΖΟ και την αντίστοιχη ελληνική ΚΥΑ 172058/2016 (Οδηγία SEVESO III), για την Εγκατάσταση Συσκευασίας SPRAYS της HB BODY ABEE.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

Ενημέρωση των γειτόνων

Η Εταιρία HB BODY ABEE θέλει να σας διαβεβαιώσει ότι η ΑΣΦΑΛΕΙΑ, Η ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΠΡΩΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ. Και αυτό αφορά τους εργαζόμενους, τους γείτονες, τους επισκέπτες, τους πελάτες και γενικά όλους της τους συνεργάτες.

Με αυτή την Κοινοποίηση σας ενημερώνουμε για τα μέτρα ασφάλειας που λαμβάνουμε για να μην συμβεί ατύχημα αλλά και για τα μέτρα αντιμετώπισης και τη σωστή συμπεριφορά και προστασία των περιοίκων, εάν, παρά τις προφυλάξεις, εκδηλωθεί τελικά ατύχημα στις εγκαταστάσεις μας.

Η ενημέρωση αυτή αποτελεί και υποχρέωσή μας από την ευρωπαϊκή και ελληνική νομοθεσία Σεβέζο, στην οποία εμπίπτει η Εγκατάσταση Συσκευασίας SPRAYS, κυρίως λόγω της ποσότητας υγραερίου που αποθηκεύεται.

Στις ενότητες που ακολουθούν παρέχονται όλες οι ενημερωτικές πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. 4277/07-06-2019 έγγραφο Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη (ΥΠΠ), περί «Επισημάνσεων αναφορικά με τις πληροφορίες που προβλέπονται στην παράγραφο 6 του Μέρους 1 του Παραρτήματος V της ΚΥΑ 172058/2016 (Οδηγία SEVESO III)» σχετικά με το ενδεχόμενο εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος στις εγκαταστάσεις μας, τα μέτρα που λαμβάνονται προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα εκδήλωσής του καθώς και τα σχέδια έκτακτης ανάγκης που εφαρμόζουμε για την αντιμετώπιση και τον περιορισμό των συνεπειών, στην εξαιρετικά ακραία περίπτωση εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

| | |
|-----------------------|---|
| ΕΠΩΝΥΜΙΑ | HB BODY ABEE. |
| ΕΙΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΩΝ ΚΟΥΤΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ SPRAYS ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ |
| ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | Ο.Τ. 48B ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδου |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | 2310/717900 |
| FAX ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | 2310/790010 |
| ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ | ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΣΒΑΤΗΣ, τηλ. 2310 790000 |

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

| | |
|--------------------------------------|---|
| ΘΕΣΗ - ΙΔΙΟΤΗΤΑ | ΟΝΟΜΑ & ΤΗΛΕΦΩΝΟ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΣΒΑΤΗΣ, τηλ. 2310 790000 |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΟΠΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ | Εναλλασσόμενα άτομα, τηλ. 2310/790024, 24ωρη παρουσία |

3. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η εγκατάσταση υπάγεται στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354Β'/17-02-2016) για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες λόγω της ύπαρξης επικινδύνων ουσιών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III). Σύμφωνα με τις ποσότητες των επικινδύνων ουσιών εντός της εγκατάστασης, η τελευταία κατατάσσεται στις εγκαταστάσεις κατώτερης βαθμίδας και έχει υποβάλει στην ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ&ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ Μ.Ε.Θ. ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ,ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ Φάκελο Κοινοποίησης και Έκθεση Πολιτικής Πρόληψης Μεγάλων Ατυχημάτων, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 172058/2016 (Ημερομηνία Υποβολής Φακέλου Κοινοποίησης: 31/05/2016).

4.ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η εγκατάσταση Παραγωγής, Αποθήκευσης Λευκοσιδηρών κουτιών και Συσκευασίας Sprays Αυτοκινήτου βρίσκεται στο Οικοδομικό Τετράγωνο 48B της Βιομηχανικής Περιοχής Σίνδου του Δήμου ΔΕΛΤΑ σε οικοπεδική έκταση 13.689,66 m² και έχει καλυμμένη επιφάνεια 7.377,58 m².







Στην εν λόγω εγκατάσταση παράγονται και αποθηκεύονται λευκοσιδηρά κουτιά συσκευασίας για τις ανάγκες όλων των παραγωγικών μονάδων της εταιρίας και συσκευάζονται Sprays Αυτοκινήτου. Όσον αφορά την παραγωγή λευκοσιδηρών κουτιών οι διεργασίες που πραγματοποιούνται είναι κοπή και διαμόρφωση λαμαρίνας πάχους από 0.22 έως 0.25 χιλ και η συγκόλληση. Όσον αφορά την συσκευασία των Sprays οι διεργασίες που πραγματοποιούνται είναι ανάμειξη και συσκευασία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου. Το χρώμα αυτοκινήτου παράγεται σε άλλο εργοστάσιο της εταιρίας και μεταφέρεται σε ανοξείδωτα καζάνια, τελείως σκεπασμένα με μεταλλικό σκέπαστρο, στο χώρο συσκευασίας του εν λόγω εργοστασίου.

Το υγραέριο χρησιμοποιείται σαν προωθητικό μέσο στα Sprays χρωμάτων αυτοκινήτου και συσκευάζεται μαζί με το χρώμα αυτοκινήτων στα φιαλίδια των Sprays. Στον ακάλυπτο χώρο του εργοστασίου, επί της οδού ΔΑ9 υπάρχουν εγκατεστημένες 3 δεξαμενές υγραερίου η πρώτη χωρητικότητας 60.000 lit, η δεύτερη χωρητικότητας 60.000 lit και η τρίτη χωρητικότητας 30.000 lit. Οι δεξαμενές υγραερίου είναι τοποθετημένες μέσα σε λεκάνη κατασκευασμένη από μπετόν, ισχυρώς σπλισμένη και τελείως σκεπασμένη με άμμο. Οι δεξαμενές φέρουν δύο αναμονές υγρής και αέριας φάσης 2'' η κάθε μία, εξοπλισμένες με βαλβίδες υπερβολικής ροής και με βαλβίδα αντεπιστροφής στη λήψη υγρής φάσης. Ο χώρος των δεξαμενών είναι καλυμμένος με πανό πολυουρεθάνης σε ύψος 0.5μ από το έδαφος. Όλος ο χώρος είναι περιφραγμένος σε απόσταση 10 μ από τις δεξαμενές με συρματοπλέγμα. Για την πλήρωση των δεξαμενών το βυτιοφόρο όχημα εισέρχεται από τη θύρα του οικοπέδου επί της οδού ΔΑ9 και λαμβάνονται όλα τα προστατευτικά μέτρα.

Επάνω στις δεξαμενές είναι εγκατεστημένες 3 αντλίες βαρέως αντiekρηκτικού τύπου για την προώθηση του υγραερίου μέχρι το σημείο εμφιάλωσης που γίνεται μέσω σωλήνα βαρέως τύπου χωρίς ραφή, διαμέτρου 1'' και φέρει εντός ειδικού φρεατίου ηλεκτροβάννα συνδεδεμένη με το σύστημα ανίχνευσης διαρροών υγραερίου, το οποίο είναι εγκατεστημένο στο εσωτερικό του κτιρίου όπου λαμβάνει χώρα η συσκευασία. Μετά την συσκευασία οι παλέτες των Sprays μεταφέρονται στην Αποθήκη ετοιμών προϊόντων που βρίσκεται απέναντι από την εγκατάσταση.

5.ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται οι ουσίες της εγκατάστασης, που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με τη νομοθεσία ΣΕΒΕΖΟ, καθώς και η επίσημη κατάταξή τους σε κατηγορίες επικινδυνότητας, σύμφωνα με τους κανονισμούς με τους οποίους εκπονήθηκε ο Φάκελο Κοινοποίησης

| Κοινή ή Γενική Ονομασία | Κύρια Επικίνδυνα Χαρακτηριστικά | ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ |
|-------------------------|---|---|
| Υγραέριο | Εξαιρετικά εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει φωτιά/έκρηξη |  |
| Ακρυλικό Χρώμα | Εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει Φωτιά. Επιβλαβής για την υγεία (Πνεύμονες, Νευρικό σύστημα, Οφθαλμοί). Επιβλαβής για υδρόβιους οργανισμούς. |   |
| Αλκυδικό Αστάρι | Εύφλεκτη ουσία που μπορεί να προκαλέσει Φωτιά. Επιβλαβής για την υγεία (Πνεύμονες, Νευρικό σύστημα, Οφθαλμοί). Επιβλαβής για υδρόβιους οργανισμούς. |    |

6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Στα πλαίσια της νομοθεσίας ΣΕΒΕΖΟ, ως μεγάλο ατύχημα θεωρείται «μια μεγάλη διαρροή, πυρκαγιά ή έκρηξη που προκύπτει από ανεξέλεγκτες εξελίξεις κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης, η οποία

προκαλεί μεγάλους κινδύνους, άμεσους ή απώτερους, για την ανθρώπινη υγεία, εντός ή εκτός της εγκατάστασης, ή και για το περιβάλλον, και σχετίζεται με μία ή περισσότερες επικίνδυνες ουσίες».

Τονίζεται ότι κάθε τυχόν απόκλιση από την κανονική λειτουργία δεν αποτελεί ατύχημα, πολύ περισσότερο δεν οδηγεί σε μεγάλο ατύχημα. Τα μέτρα πρόληψης που έχει εφαρμόσει η εγκατάσταση καθιστούν την πιθανότητα εκδήλωσης μεγάλου ατυχήματος απειροελάχιστη. Ακόμη όμως και αν εκδηλωθεί ατύχημα, τα διαθέσιμα μέτρα αντιμετώπισης και η εφαρμογή του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης έχουν στόχο να περιορίσουν στο μέγιστο βαθμό τις συνέπειες εντός και εκτός της εγκατάστασης.

6.1 Μέτρα για να μην εκδηλωθεί μεγάλο ατύχημα

Η HB BODY έχει λάβει όλες τις προβλεπόμενες άδειες και λειτουργεί μετά από έγκριση όλων των μελετών ασφάλειας, περιβαλλοντικών επιπτώσεων και Πυροπροστασίας από τις αρμόδιες Αρχές.

Τακτικές επιθεωρήσεις ασφάλειας πραγματοποιούνται από τις Αρχές (αποκαλούνται επιθεωρήσεις ΣΕΒΕΖΟ) καθώς και κοινές Ασκήσεις Πυρασφαλείας με την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Για την πρόληψη διαρροών και ατυχημάτων η εταιρία εφαρμόζει όλα τα μέτρα που επιβάλλονται από τη νομοθεσία και τους διεθνείς κανονισμούς. Συνοπτικά:

- a) Ο **σχεδιασμός και η κατασκευή** ακολουθούν διεθνή πρότυπα ασφάλειας, που έχουν στόχο την αποφυγή διαρροών ουσιών, αναφλέξεων και εκρήξεων. Περιλαμβάνονται μέτρα αντοχής σε **σεισμό** και ακραία καιρικά φαινόμενα.
- b) Εφαρμόζονται προγράμματα **προληπτικής συντήρησης και περιοδικής επιθεώρησης** του εξοπλισμού από εξειδικευμένους τεχνίτες, για τον έγκαιρο εντοπισμό και διόρθωση τυχόν διάβρωσης ή άλλων προβλημάτων.
- c) Ακόμη κι αν συμβεί κάποια διαρροή, αυτή θα γίνει αμέσως αντιληπτή από το προσωπικό και τα αυτόματα **συστήματα ανίχνευσης** σε όλη την εγκατάσταση ώστε η διαρροή να σταματήσει αμέσως.
- d) Για την **αποφυγή αναφλέξεων** εφαρμόζονται αυστηροί κανόνες απαγόρευσης καπνίσματος και απουσίας σπινθήρων. Υπάρχουν συστήματα προστασίας από βραχυκυκλώματα, κεραυνό ή στατικό ηλεκτρισμό. Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθούν εργαλεία που παράγουν σπινθήρες χωρίς «άδεια θερμής εργασίας».
- e) Όλος ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός της εγκατάστασης είναι **αντιεκρηκτικής κατασκευής**.
- f) Η εγκατάσταση φυλάσσεται από κακόβουλες ενέργειες με ασφαλή περίφραξη, κλειστά κυκλώματα τηλεόρασης και περιπολίες φυλάκων.

6.2 Πιθανά σενάρια και επιπτώσεις μεγάλων ατυχημάτων

Στον Φάκελο Κοινοποίησης της εγκατάστασης που έχει υποβληθεί στις αρμόδιες Αρχές, περιλαμβάνονται υπολογισμοί των αποστάσεων και του μεγέθους των επιπτώσεων διαφόρων υποθετικών σεναρίων μεγάλων ατυχημάτων. Γενικά, με βάση αξιόπιστα μαθηματικά μοντέλα, όλα τα σενάρια καταλήγουν σε τρεις δυνατές επιπτώσεις:

- Θερμική ακτινοβολία, σε περίπτωση φωτιάς.
- Ωστικό κύμα, σε περίπτωση έκρηξης.
- Διασπορά τοξικών αερίων (κυρίως καπναερίων).

Οι επιπτώσεις των περισσότερων σεναρίων που μελετήθηκαν περιορίζονται μέσα στα όρια της εγκατάστασης και μόνο για μικρό αριθμό σεναρίων προκύπτουν επιπτώσεις σε γειτονικές περιοχές. Για όλα τα σενάρια προβλέπονται αντίστοιχα μέτρα και σχέδια αντιμετώπισης και προστασίας.

Συνοπτικά, μπορεί να θεωρηθεί ασφαλής μια απόσταση από το σημείο του ατυχήματος:

- 100 m, εάν πρόκειται για διαρροή τοξικής ουσίας
- 100 m, εάν πρόκειται για φωτιά και έκρηξη στις δεξαμενές υγραερίου.

Από τις παραπάνω ακραίες αποστάσεις, προκύπτει ότι δεν αναμένονται επιπτώσεις σε οικιστικές περιοχές και ειδικότερα στον Δήμο ΔΕΛΤΑ. Οι μόνοι που μπορούν να επηρεασθούν είναι οι υπάλληλοι των γειτονικών εγκαταστάσεων. Για την περίπτωση αυτή προβλέπεται από τα Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης να δοθούν οδηγίες προστασίας προς το επηρεαζόμενο κοινό, όπως αυτές που περιγράφονται στο τέλος της

Κοινοποίησης.

7. ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

Σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης των Αρχών, αρμόδια για την έγκαιρη και αξιόπιστη ενημέρωση του κοινού και για την καθοδήγησή του για το πώς πρέπει να ενεργήσει, είναι Πυροσβεστική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης (οδός Κρήτης 46) και η Δ/νση Σχεδιασμού & Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών της ΓΓΠΠ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Γενικά η ειδοποίηση προβλέπεται να γίνει από μεγάφωνα και Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης της περιοχής.

8. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Οι οδηγίες που θα δοθούν στο επηρεαζόμενο κοινό σε περίπτωση ατυχήματος εξαρτώνται από τη φύση και τις συνθήκες του συγκεκριμένου περιστατικού. Ενδεικτικά, στο τέλος αυτής της Κοινοποίησης **αναδημοσιεύονται οι οδηγίες** που είχαν διανεμηθεί παλαιότερα από το Υπουργείο Περιβάλλοντος στους περιοίκους εγκαταστάσεων ΣΕΒΕΖΟ.

9. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Αντίστοιχα προς τα μέτρα πρόληψης ατυχημάτων που προαναφέρθηκαν, η εγκατάσταση διαθέτει και όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία και τους διεθνείς κώδικες μέτρα αντιμετώπισης και περιορισμού των συνεπειών ενός ατυχήματος, όπως:

- i. Εκτεταμένο **δίκτυο νερού πυρασφάλειας**, με διάσπαρτα σημεία παροχής νερού, δημιουργίας πυροσβεστικού αφρού.
- ii. **Πυράντοχα στηρίγματα** όλου του εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτες ουσίες.
- iii. Ειδικά **συστήματα καταιονισμού με νερό και κάλυψης με αφρό** δεξαμενών και άλλου εξοπλισμού με εύφλεκτο περιεχόμενο.
- iv. **Εφεδρικές παροχές ενέργειας** προς κρίσιμα συστήματα ασφάλειας για την περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.

Σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης της εγκατάστασης, στην ακραία περίπτωση πολύ σοβαρού ατυχήματος που δεν θα μπορεί να αντιμετωπισθεί με ίδιες δυνάμεις, καλείται η Πυροσβεστική Υπηρεσία αυτόματα αφού το σύστημα Πυρανίχνευσης είναι συνδεδεμένο τηλεφωνικά με τον 6^ο Πυροσβεστικό Σταθμό.

10. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (ΣΑΤΑΜΕ)

Πέραν του Εσωτερικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης, που περιλαμβάνει τους υπεύθυνους και τις ενέργειες αντιμετώπισης μεγάλου ατυχήματος εντός των ορίων της εγκατάστασης, η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας έχει εκπονήσει το αντίστοιχο Εξωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης. Το σχέδιο αυτό, γνωστό και ως Γενικό ΣΑΤΑΜΕ, περιλαμβάνει τις ενέργειες αντιμετώπισης που πρέπει να γίνουν από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς εκτός των ορίων της εγκατάστασης. Οι φορείς που θα κληθούν να δράσουν είναι κυρίως η Πυροσβεστική Υπηρεσία, η Αστυνομία, η Τροχαία, το ΕΚΑΒ ενώ το συντονισμό αναλαμβάνει η Περιφέρεια, η οποία έχει και την ευθύνη ενημέρωσης και προστασίας του κοινού.

Οδηγίες συμπεριφοράς σε
περίπτωση ατυχήματος
(απόσπασμα από φυλλάδιο
ΥΠΕΧΩΔΕ)

Μαθαίνω

Ενημερωθείτε σωστά... σε περίπτωση ατυχήματος



1 Καταφύγετε αμέσως σε κλειστό χώρο και αποφύγετε να κυκλοφορείτε στο δρόμο.



2 Κλείστε ερμητικά πόρτες και παράθυρα. Κλείστε εξαεριστήρες και κλιματιστικά.



3 Ετοιμάστε βρεγμένες πετσέτες για πιθανή προστασία σας σε περίπτωση εισπνοής ερεθιστικών ουσιών.



4 Κλείστε όλες τις εστίες φωτιάς και μην καπνίζετε.

Ενεργώ



5 Ανοίξτε το ραδιόφωνο ή την τηλεόραση. Εμπιστευτείτε τις επίσημες ανακοινώσεις και εφαρμόστε τις οδηγίες των αρχών.



6 Αποφύγετε τη χρήση του τηλεφώνου προς τις αρχές ή προς φίλους και συγγενείς.



7 Μην πάτε να πάρετε τα παιδιά σας από το σχολείο, τον παιδικό σταθμό, κ.λπ. Οι υπεύθυνοι εκεί θα φροντίσουν για τα παιδιά. Πιθανή έξοδος, σας θέτει σε κίνδυνο.



8 Στο αυτοκίνητο κλείστε παράθυρα και εξαερισμό. Μην κυκλοφορείτε άσκοπα. Ακολουθείστε τις οδηγίες των αρχών.