










Εύφλεκτα Υλικά /ADR





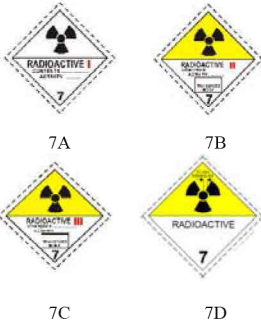



Ενέργειες στην περίπτωση ατυχήματος ή κινδύνου

Στην περίπτωση ατυχήματος ή κινδύνου, που συμβαίνει ή δημιουργείται κατά τη διάρκεια μεταφοράς, το πλήρωμα του οχήματος πρέπει να κάνει τις ακόλουθες ενέργειες, όπου είναι ασφαλές και πρακτικά εφαρμόσιμο :

- Ενεργοποίησε το σύστημα πέδησης, σβήσε τον κινητήρα και απομόνωσε τη μπαταρία ενεργοποιώντας τον κεντρικό διακόπτη εάν υπάρχει.
- Απέφυγε πηγές ανάφλεξης, ιδιαίτερα μην καπνίζεις ή μην ανάβεις ηλεκτρικές συσκευές.
- Πληροφόρησε τις αρμόδιες υπηρεσίες εκτάκτου ανάγκης, δίνοντας όσες πληροφορίες μπορείς για το συμβάν ή το ατύχημα και τις ύλες που εμπλέκονται.
- Φόρεσε το γιλέκο προειδοποίησης και τοποθέτησε τα αυτοστηριζόμενα προειδοποιητικά σήματα.
- Κράτησε σε ετοιμότητα τα έγγραφα μεταφοράς ώστε να δοθούν έγκαιρα σε εκείνους που θα έρθουν σε βοήθεια.
- Μην περπατάς ή αγγίζεις, χυμένες ουσίες και απέφυγε την εισπνοή ατμού, καπνού, σκόνης και αερίων παραμένοντας με την πλάτη στον άνεμο.
- Όπου είναι απαραίτητο και ασφαλές να γίνει, χρησιμοποίησε τους πυροσβεστήρες για να σβήσεις μικρές αρχικές φωτιές στα ελαστικά, φρένα και στην περιοχή του κινητήρα.
- Οι φωτιές στο διαμέρισμα φορτίου δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται από το πλήρωμα του οχήματος.
- Όπου είναι απαραίτητο και ασφαλές να γίνει, να χρησιμοποιηθεί ο εξοπλισμός του οχήματος για αποφυγή διαρροών στο υδάτινο περιβάλλον ή στο σύστημα αποχέτευσης και να ελεγχθούν οι διαρροές.
- Μετακινηθείτε από τη γειτνιάζουσα περιοχή του ατυχήματος ή του κινδύνου, συμβουλευτείτε άλλα πρόσωπα να μετακινηθούν μακριά και ακολουθήστε τις συμβουλές των υπηρεσιών κινδύνου.
- Απομακρύνετε μολυσμένα ρούχα και χρησιμοποιημένο προστατευτικό εξοπλισμό και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Πρόσθετες οδηγίες στα μέλη του πληρώματος του οχήματος για τα χαρακτηριστικά του κινδύνου των επικίνδυνων εμπορευμάτων ανάλογα με τη κλάση και για τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες.

ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
(1)	(2)	(3)
<p>Εκρηκτικές ουσίες και είδη</p>  <p>1 1.5 1.6</p>	<p>Μπορεί να έχουν μια σειρά ιδιοτήτων και αποτελεσμάτων, όπως έκρηξη μάζας, εκτόξευση τεμαχίων, έντονη φωτιά / ροή θερμότητας, σχηματισμό έντονης λάμψης, ισχυρό ήχο ή καπνό. Ευαίσθητα σε δόνηση / κρούση ή θέρμανση</p>	<p>Καλυφθείτε αλλά μείνετε μακριά από παράθυρα.</p>
<p>Εκρηκτικές ουσίες και είδη</p>  <p>1.4</p>	<p>Μικρός κίνδυνος από έκρηξη και φωτιά.</p>	<p>Καλυφθείτε.</p>
<p>Εύφλεκτα αέρια</p>  <p>2.1</p>	<p>Κίνδυνος φωτιάς. Κίνδυνος έκρηξης. Μπορεί να βρίσκονται υπό πίεση. Κίνδυνος ασφυξίας. Μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα ή κρουπαγήματα. Οι περιέκτες μπορεί να εκραγούν εάν θερμανθούν.</p>	<p>Καλυφθείτε Μείνετε μακριά από περιοχές χαμηλού υψομέτρου.</p>
<p>Μη εύφλεκτα, μη τοξικά αέρια</p>  <p>2.2</p>	<p>Κίνδυνος ασφυξίας. Μπορεί να βρίσκονται υπό πίεση. Μπορεί να προκαλέσει κρουπαγήματα. Οι περιέκτες μπορεί να εκραγούν εάν θερμανθούν.</p>	<p>Καλυφθείτε Μείνετε μακριά από περιοχές χαμηλού υψομέτρου.</p>
<p>Τοξικά αέρια</p>  <p>2.3</p>	<p>Κίνδυνος ζάλης. Μπορεί να βρίσκονται υπό πίεση. Μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα ή κρουπαγήματα. Οι περιέκτες μπορεί να εκραγούν εάν θερμανθούν.</p>	<p>Χρησιμοποίησε μάσκα κινδύνου (διαφυγής). Καλυφθείτε Μείνετε μακριά από περιοχές χαμηλού υψομέτρου.</p>
<p>Εύφλεκτα υγρά</p>  <p>3</p>	<p>Κίνδυνος φωτιάς. Κίνδυνος έκρηξης. Οι περιέκτες μπορεί να εκραγούν εάν θερμανθούν.</p>	<p>Καλυφθείτε Μείνετε μακριά από περιοχές χαμηλού υψομέτρου. Σταμάτησε τη διαρροή ουσιών προς το υδάτινο περιβάλλον ή το δίκτυο αποχέτευσης.</p>
<p>Εύφλεκτα στερεά, αντενεργές ουσίες και απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά</p>  <p>4.1</p>	<p>Κίνδυνος φωτιάς. Εύφλεκτα ή αναφλέξιμα υλικά που μπορούν να αναφλεγούν με θέρμανση, σπινθήρα ή φλόγα. Μπορεί να περιέχουν αντενεργές ουσίες οι οποίες είναι υποκείμενες σε εξώθερμη αντίδραση με την πρόσδοση θερμότητας, την επαφή με άλλες ουσίες (όπως οξέα, βαρέα μέταλλα ή αμίνες), τριβή ή δόνηση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει στην εξέλιξη βλαβερών και εύφλεκτων αερίων και ατμών. Οι περιέκτες μπορεί να εκραγούν εάν θερμανθούν.</p>	<p>Σταμάτησε τη διαρροή ουσιών προς το υδάτινο περιβάλλον ή το δίκτυο αποχέτευσης.</p>
<p>Ουσίες υποκείμενες σε αυτόματη καύση</p>  <p>4.2</p>	<p>Κίνδυνος αυθόρμητης καύσης αν οι συσκευασίες καταστραφούν ή χυθεί το περιεχόμενο. Μπορεί να αντιδράσει βίαια με το νερό.</p>	
<p>Ουσίες οι οποίες σε επαφή με το νερό εκπέμπουν εύφλεκτα αέρια</p>  <p>4.3</p>	<p>Κίνδυνος φωτιάς και έκρηξης σε επαφή με το νερό.</p>	<p>Ουσίες που έχουν διαρρεύσει πρέπει να καλυφθούν ώστε να μείνουν στεγνές.</p>

<p>Οξειδωτικές ουσίες</p>  <p>5.1</p>	<p>Κίνδυνοι ανάφλεξης και έκρηξης. Κίνδυνος έντονης αντίδρασης όταν έρθουν σε επαφή με εύφλεκτες ουσίες.</p>	<p>Απέφυγε ανάμιξη με εύφλεκτες ή αναφλέξιμες ουσίες (π.χ. πριονίδι)</p>
<p>Οργανικά υπεροξειδία</p>  <p>5.2</p>	<p>Κίνδυνος εξώθερμης αντίδρασης σε υψηλές θερμοκρασίες, επαφή με άλλες ουσίες (όπως οξέα, βαρέα μέταλλα ή αμίνες), τριβή ή δόνηση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει στην εξέλιξη βλαβερών και εύφλεκτων αερίων και ατμών.</p>	<p>Απέφυγε ανάμιξη με εύφλεκτες ή αναφλέξιμες ουσίες (π.χ. πριονίδι)</p>
<p>Τοξικές ουσίες</p>  <p>6.1</p>	<p>Κίνδυνος ζάλης. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον και το δίκτυο αποχέτευσης.</p>	<p>Χρησιμοποίησε μάσκα κινδύνου αερίου.</p>
<p>Μολυσματικές ουσίες</p>  <p>6.2</p>	<p>Κίνδυνος μόλυνσης. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον και το δίκτυο αποχέτευσης.</p>	
<p>Ραδιενεργά υλικά</p>  <p>7A 7B 7C 7D</p>	<p>Κίνδυνος εσωτερικής και εξωτερικής ραδιενέργειας.</p>	<p>Περιορίσε το χρόνο έκθεσης</p>
<p>Σχάσιμα υλικά</p>  <p>7E</p>	<p>Κίνδυνος αλυσιδωτής πυρηνικής αντίδρασης</p>	
<p>Διαβρωτικές ουσίες</p>  <p>8</p>	<p>Κίνδυνος εγκαύματος. Μπορεί να αντιδράσουν βίαια μεταξύ τους, με νερό και άλλες ουσίες. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον και το δίκτυο αποχέτευσης.</p>	<p>Σταμάτησε τη διαρροή ουσιών ώστε να μην περάσουν στο υδάτινο περιβάλλον ή στο δίκτυο αποχέτευσης.</p>
<p>Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη</p>  <p>9</p>	<p>Κίνδυνος ανάφλεξης. Κίνδυνος φωτιάς. Κίνδυνος έκρηξης. Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον και το δίκτυο αποχέτευσης.</p>	<p>Σταμάτησε τη διαρροή ουσιών ώστε να μην περάσουν στο υδάτινο περιβάλλον ή στο δίκτυο αποχέτευσης.</p>

Σημείωση 1: Για επικίνδυνα αγαθά με πολλαπλούς κινδύνους και για μικτή φόρτωση κάθε εφαρμόσιμη καταχώριση πρέπει να τηρείται.

Σημείωση 2: Οι παραπάνω πρόσθετες οδηγίες μπορούν να προσαρμόζονται στις κλάσεις των μεταφερόμενων επικίνδυνων αγαθών και στους τρόπους μεταφοράς.

Εξοπλισμός προσωπικής και γενικής προστασίας για ενέργειες αντιμετώπισης γενικών ή ειδικών κινδύνων που πρέπει να βρίσκεται στο όχημα σύμφωνα με το τμήμα 8.1.5 της Συμφωνίας ADR.

Ο ακόλουθος εξοπλισμός πρέπει να βρίσκεται εντός μεταφορικής μονάδας για όλες τις κλάσεις.

- Για κάθε όχημα, τάκος κατάλληλος για το μέγιστο βάρος του οχήματος και για την αντίστοιχη διάμετρο τροχού.
- Δύο αυτοστηριζόμενα προειδοποιητικά σήματα.
- Υγρά καθαρισμού ματιών^α και

Για καθένα από τα μέλη πληρώματος:

- Ένα γιλέκο προειδοποίησης κινδύνου (πχ όπως περιγράφεται στο πρότυπο EN 471).
- Φορητή συσκευή φωτισμού (φακός).
- Ζεύγος προστατευτικών γαντιών.
- Προστασία ματιών (προστατευτικά γυαλιά).

Πρόσθετος εξοπλισμός απαιτείται για ορισμένες κλάσεις:

- Μια μάσκα κινδύνου^β για κάθε μέλος του πληρώματος οχήματος πρέπει να βρίσκεται στο όχημα για τις πινακίδες κινδύνου υπ' αριθμ. 2.3 ή 6.1.
- Ένα φτυάρι^γ.
- Ένας σωλήνας αποστράγγισης^γ.
- Ένας πλαστικός περιέκτης για συλλογή^γ.

^α Δεν χρειάζεται για τις πινακίδες κινδύνου 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 και 2.3.

^β Για παράδειγμα μια μάσκα κινδύνου με φίλτρο αερίων/σκόνης τύπου A1B1E1K1-P1 ή A2B2E2K2-P2 που είναι σύμφωνη με αυτή που περιγράφει το πρότυπο EN 141.

^γ Απαιτείται μόνο για τις πινακίδες κινδύνου 3, 4.1, 4.3 8 και 9.