

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ (ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ) ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ

## ΓΕΝΙΚΑ

Οι συσσωρευτές πρέπει να χρησιμοποιούνται, συντηρούνται και αποθηκεύονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, όπως συμβαίνει και με οποιοδήποτε εξοπλισμό εργασίας σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία. Οι οδηγίες αυτές περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες πληροφορίες προς τους ειδικευμένους εργαζόμενους που χειρίζονται τις εν λόγω μπαταρίες, όπως και τους υπευθύνους των χώρων στους οποίους ευρίσκονται εν λειτουργία ή απλά αποθηκεύονται οι μπαταρίες. **Οι πληροφορίες αυτές έχουν να κάνουν με όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν ώστε να προστατευθούν οι άνθρωποι (εργαζόμενοι και επισκέπτες) και το περιβάλλον. Η μη λήψη των μέτρων αυτών ασφαλείας μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα σοβαρούς τραυματισμούς. Για το λόγο αυτό, κάθε φορά που κάποια τεχνική Υπηρεσία προβαίνει σε προμήθεια συσσωρευτών, θα πρέπει να ζητά πάντα από τον Προμηθευτή τις εν λόγω οδηγίες Κατασκευής. Σε αυτές θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας οι οποίες πρέπει να είναι γραμμένες και στα Ελληνικά σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία (Υπουργική Απόφαση 508/91 - ΦΕΚ 886Β,30/10/91).**

Οι ακόλουθες οδηγίες αποτελούν μια σύντομη περιήληψη των κύριων σημείων από τις εν λόγω πληροφορίες. Οι Οδηγίες αυτές θα πρέπει να αναρτώνται κοντά στις μπαταρίες. Σε κάθε περίπτωση η πλήρης ενημέρωση παρέχεται από τις οδηγίες του Κατασκευαστή οι οποίες συνοδεύουν το προϊόν ανάλογα με τον τύπο του. **Μόνο ειδικευμένο προσωπικό πρέπει να χειρίζεται τις μπαταρίες.**

## ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Βεβαιωθείτε ότι μπουκαλάκια νερού για πλύση ματιών και πλυντηρίδες ματιών είναι διαθέσιμες καθώς και ότι φοράτε τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας

Οριακή τιμή έκθεσης:	1 mg/m <sup>3</sup> 8h TWA.
Προστασία ματιών:	Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου σύμφωνα με EN 166
Προστασία χειρών:	Κατάλληλα γάντια νεοπρενίου ή PVC ή λαστιχένια για χημικά
Προστασία σώματος:	Πορτοκαλί φόρμα χημικών ή κατάλληλες ποδιές για χημικά, γκέτες προστασίας από χημικά για τα πόδια και παπούτσια ασφαλείας (γαλότσες).
Προστασία αναπνοής:	Προσωπίδα με αντικαθιστάμενο φίλτρο

## ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Οι συσσωρευτές περιέχουν μόλυβδο και πιθανώς μικρές ποσότητες αντιμονίου και αρσενικού. Αν χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή είναι ασφαλείς κατά τη χρήση τους. **Οι συσσωρευτές δεν πρέπει ποτέ να ανοίγονται και αποσυναρμολογούνται γιατί αυτό εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους.** Καμία απόπειρα επισκευής δε θα πρέπει να επιχειρείται και θα πρέπει να αντικαθίστανται με καινούριες όταν παρέλθει ο χρόνος ζωής τους.
- Οι συσσωρευτές μολύβδου οξέως περιέχουν διάλυμα θειικού οξέως το οποίο μπορεί να διαχυθεί στο περιβάλλον, ειδικά κατά τη φάση της φόρτισης. Η επικινδυνότητα του φαινομένου αυτού στους συσσωρευτές μολύβδου οξέως κλειστού τύπου είναι σημαντικά μειωμένη, πλην όμως υπαρκτή. **Το θειικό οξύ είναι και διαβρωτικό και δηλητηριώδες.**
- Οι συσσωρευτές είναι βαρείς σχετικά και γι αυτό θα πρέπει να ακολουθούνται οι **κανόνες ασφαλούς ανύψωσης** φορτίων, σύμφωνα και με το ΠΔ 397/1994.
- Οι συσσωρευτές πρέπει να ευρίσκονται σε **συνθήκες καθαρές και ξηρές**, προκειμένου να αποφευχθεί η πιθανότητα διάβρωσης και βραχυκυκλώματος.
- Στους συμβατικούς (ανοικτού τύπου συσσωρευτές) ένα μίγμα υδρογόνου και οξυγόνου εκλύεται κατά τη φόρτιση ή κατά το κούνημα του συσσωρευτή. Το μίγμα των αερίων αυτών μπορεί να γίνει εκρηκτικό αν η συγκέντρωση του υδρογόνου στον αέρα υπερβεί το 4% και κατά συνέπεια τα ακόλουθα μέτρα πρέπει να ληφθούν:
  - Πάντα να **φορτίζετε και φυλάσσετε τους συσσωρευτές σε καλά αεριζόμενο αποκλειστικό χώρο.**
  - **Το κάπνισμα και η γυμνή φλόγα απαγορεύεται** στο χώρο φόρτισης ή οποιαδήποτε αλλού κατά την εγκατάσταση, επιθεώρηση ή οποιαδήποτε άλλη εργασία στους συσσωρευτές.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ (ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ) ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ

- Πάντα να απενεργοποιείτε το κύκλωμα προτού συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τον συσσωρευτή, γιατί σε αντίθετη περίπτωση μία σπίθα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Παρόλο που η επικινδυνότητα των συσσωρευτών κλειστού τύπου είναι πολύ μικρότερη από αυτούς του ανοικτού τύπου, όλοι οι συσσωρευτές θα πρέπει να εγκαθίστανται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
  - Ρεύματα υψηλής έντασης μπορεί να παραχθούν αν οι ακροδέκτες των συσσωρευτών βραχυκυκλωθούν από ένα αγώγιμο αντικείμενο. Το γεγονός αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του αντικειμένου και πρόκληση σπινθήρων και εκτίναξη καυτών κομματιών μετάλλου. Για το λόγο αυτό:
    - Πριν την εργασία πάνω σε ένα συσσωρευτή, αφαιρέστε οποιοδήποτε μεταλλικό αντικείμενο από τα χέρια σας, τους καρπούς σας ή το λαιμό σας, ή οτιδήποτε άλλο μπορεί να πέσει από τις τσέπες σας.
    - Πάντα να χρησιμοποιείται μονωμένα εργαλεία και κλειδιά με ανοικτά άκρα.
    - Μην τοποθετείτε εργαλεία ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα πάνω στους συσσωρευτές.
    - Αποσυνδέστε τους φορτιστές και απομονώστε τα φορτία πριν από οποιαδήποτε σύνδεση ή αποσύνδεση του συσσωρευτή.

## ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

**Εισπνοή:** Απομακρυνθείτε από την περιοχή έκθεσης. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής παροχή καθαρού αέρα.

**Μάτια:** Πλύνετε με άφθονο νερό ή διάλυμα πλύσης ματιού (κολλύριο) για τουλάχιστο 15 έως 30 λεπτά

**Δέρμα:** Πλύνετε τη προσβεβλημένη περιοχή με νερό και αν χρειάζεται βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα

**Κατάποση:** Πιείτε άφθονο νερό και ακολουθήστε γάλα μαγνησίας. Μην προκαλέσετε εμετό.

Στη συνέχεια καλέστε επείγουσα ιατρική βοήθεια

## ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα ή ξηράς κόνεως. Καταβρέξτε τα εμπορευματοκιβώτιο που εκτίθενται στη φωτιά με νερό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς το πλαστικό περίβλημα (σώμα) του συσσωρευτή αποσυντίθεται και εκλύει τοξικά αέρια και για το λόγο αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιείται αυτόνομη αναπνευστική συσκευή κατά την πυρόσβεση.

## ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Στην περίπτωση διαρροής θα πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα.

- Για μικρές διαρροές το οξύ μπορεί να απορροφηθεί από χαρτί κουζίνας, φορώντας κατάλληλα γάντια νεοπρενίου ή PVC και κατάλληλη προστασία ματιών (σύμφωνα με EN 166). Το εμποτισμένο με το οξύ, χαρτί κουζίνας θα πρέπει να τοποθετηθεί σε πλαστική σακούλα η οποία να δεθεί στεγανώς προκειμένου να παραδοθεί στον Φορέα Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων με τον οποίο θα έχει σύμβαση η εκάστοτε επιχείρηση.
- Για μεγαλύτερες διαρροές ουδετεροποιείτε το συντομότερο δυνατόν με σκόνη σόδας. Αλλιώς απορροφήστε τη χυμένη ποσότητα με ένα αδρανές υλικό (π.χ. με άμμο ή χύμα ή βερμικουλίτη.) Αδρανοποιείτε το μίγμα με σκόνη σόδας και παραδώστε το στον φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάσσετε σε εμπορευματοκιβώτιο πολυαιθυλενίου ή PVC σε ψυχρό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Τα πατώματα θα πρέπει να είναι φτιαγμένα από υλικό ανθεκτικό στα οξέα. Μην το αποθηκεύετε κοντά σε αλκαλικά υλικά.

## ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επαφή του ηλεκτρολύτη με το σώμα προκαλεί ταχεία καταστροφή των μαλακών ιστών, προκαλώντας σοβαρά εγκαύματα. Επαναλαμβανόμενη επαφή με αραιά διαλύματα μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα. Αν καταποθεί προκαλεί σοβαρό εσωτερικό ερεθισμό και ζημιά. Εισπνοή ατμών οξέως προκαλεί σοβαρό ερεθισμό της αναπνευστικού συστήματος.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το θεϊκό οξύ είναι πολύ τοξικό για του υδρόβιους οργανισμούς και τους μικροοργανισμούς του εδάφους λόγω του χαμηλού pH.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ (ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ) ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ

## ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΟΥΣΙΑΣ

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται με την παράδοση σε εγκεκριμένο Φορέα Διαχείρισης αποβλήτων. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Υγείας & Ασφάλειας Εργασίας και Περιβάλλοντος.

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Ο αριθμός και το είδος των συσσωρευτών ο οποίος παραγγέλλεται, θα συγκρίνεται με τον αριθμό των συσσωρευτών που παραδίδονται στο ΣΥΔΕΣΥΣ, ούτως ώστε να διασφαλίζεται ότι δε χάνεται κανένας συσσωρευτής. Σύμφωνα με τη Νομοθεσία απαγορεύεται η αγορά και η ύπαρξη εντός της επιχείρησης συσσωρευτών, οι εισαγωγείς και οι κατασκευαστές των οποίων δεν έχουν ενταχθεί στο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης και δεν καταβάλλουν χρηματική εισφορά για τα αντίστοιχα εμπορικά σήματα που διακινούν. **Για το λόγο αυτό θα πρέπει να γίνεται επιλογή του κατασκευαστή και του εισαγωγέα συσσωρευτών από τον κατάλογο που ανακοινώνει ανά τρίμηνο το ΣΥΔΕΣΥΣ ([www.sydesys.gr](http://www.sydesys.gr)).** Επίσης, στο τιμολόγιο αγοράς θα πρέπει να αναγράφεται σε ξεχωριστή γραμμή η χρηματική εισφορά για την ανακύκλωση.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Η μεταφορά συσσωρευτών μολύβδου οξέως και Νικελίου Καδμίου, γίνεται κανονικά υπό αυστηρές τις ακόλουθες προϋποθέσεις (δίπλωμα ADR κλπ), σύμφωνα με τη Νομοθεσία για την οδική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων (ΚΥΑ Αριθμ. Οικ. 47368/2522 ΦΕΚ 1303/25/08/2004). Οι προϋποθέσεις αυτές πληρούνται μόνο από τους αδειούχους συλλέκτες του ΣΥΔΕΣΥΣ.

Η Νομοθεσία προβλέπει ότι κατά εξαίρεση των σχετικών διατάξεων είναι δυνατή η μεταφορά από προσωπικό συντήρησης, για σκοπούς επιθεώρησης, επισκευής ή και συντήρησης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών έως 450 lt όγκου. Η μεταφορά αυτή, (ειδικά σε περίπτωση έστω μικρής ενδεχόμενης διαρροής ηλεκτρολύτη), πρέπει να γίνεται εντός κατάλληλων περιεκτών (κάδων) που παρέχονται από το ΣΥΔΕΣΥΣ, με υπηρεσιακά οχήματα της εκάστοτε επιχείρησης, κατά τις ώρες συντήρησης. **Η μεταφερόμενη ποσότητα στην πράξη όμως πρέπει να περιορίζεται σε ένα ή δύο ή το πολύ τρεις συσσωρευτές.**

Παράλληλα όμως θα πρέπει να γνωρίζουν οι εργαζόμενοι ότι τα παραπάνω δεν αναιρούν την οποιαδήποτε επικινδυνότητα των αποβλήτων. Για το λόγο αυτό επισυνάπτεται αντίγραφο των έγγραφων οδηγιών που έχει εκδώσει το ΣΥΔΕΣΥΣ για τη μεταφορά των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου καδμίου.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία για την προστασία του Περιβάλλοντος, οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές μολύβδου οξέως απαγορεύεται να πετιόνται μαζί με τα αστικά απορρίμματα, αλλά πρέπει να παραδίδονται στο Εθνικό Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε.. Η παράδοση αυτή για επιχειρήσεις, πρέπει να γίνεται απευθείας στο ΣΥΔΕΣΥΣ και όχι μέσω του προμηθευτού. Η επικοινωνία με το ΣΥΔΕΣΥΣ γίνεται είτε μέσω του υπεύθυνου διαχείρισης του κάδου, είτε μέσω του υπεύθυνου επικοινωνίας του τμήματος της τεχνικής υπηρεσίας.

Όταν ο κάδος ο οποίος ευρίσκεται στα συνεργεία των Τεχνικών Υπηρεσιών γεμίζει με χρησιμοποιημένους συσσωρευτές, θα πρέπει είτε να ειδοποιείται το ΣΥΔΕΣΥΣ για την αποκομιδή σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τη σύμβαση αποκλειστικής διάθεσης που έχει υπογραφεί με την επιχείρηση.

Επίσης, όταν γίνεται μαζική αντικατάσταση συσσωρευτών σε ένα σταθμό, τότε θα πρέπει να ειδοποιείται το ΣΥΔΕΣΥΣ για την αποκομιδή των συσσωρευτών απευθείας από το Σταθμό, σύμφωνα με τις διατάξεις της προαναφερόμενης νομοθεσίας.

**Κατά την παράδοση πρέπει να εκδίδετε Δελτίο Αποστολής που αναγράφει τον αριθμό τεμαχίων και το συνολικό βάρος και παραλαμβάνετε το Έντυπο Αναγνώρισης από το ΣΥΔΕΣΥΣ. Το Έντυπο αυτό θα πρέπει να παραδίδετε την επόμενη εργάσιμη στον αρμόδιο του τμήματος της τεχνικής υπηρεσίας, ή του υπεύθυνου διαχειριστή του κάδου.**

**Συνημμένα: 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΔΕΣΥΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ (1 Σελ.)**

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ (ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ) ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΟΞΕΟΣ

## ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ 1: ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΔΕΣΥΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ Pb -Acid

Cefic Tremcard - Έγγραφο οδηγιών	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
<b>ΦΟΡΤΩΣΗ</b> Αντικείμενα που περιέχουν διαβρωτικές ουσίες	Κατηγορία 8
Ονομασία ουσίας: ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ-ΟΞΕΟΣ	CE
Φόρτος που περιέχει χημικό της κατηγορίας B ADR	UN 2794

### ΦΥΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

- Διαβρωτικό.
- Η επαφή με το υγρό προκαλεί βλάβη: στα μάτια, στο δέρμα.
- Μπορεί να προσβάλλει πολλά υλικά και ρούχα.
- Επιτίθεται σε πολλά μέταλλα, απελευθερώνοντας υδρογόνο, το οποίο είναι εύφλεκτο και σχηματίζει εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα.
- Αποσυντίθεται στη φωτιά, εκλύοντας τοξικούς καπνούς.

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτική μάσκα προσώπου.
- Ελαφρύς προστατευτικός ρουχισμός.
- Προστατευτικά γυαλιά.
- Προστατευτικά υποδήματα.
- Φιάλη κολλύριου με καθαρό νερό.

### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

- Φτυάρι.
- Σκούπα.
- Άμμος ή άλλο μέσο απορρόφησης.

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ

- Σταματήστε τον κινητήρα.
- Όχι εκτεθειμένα φώτα. Όχι κάπνισμα.
- Επιστημάνετε τις οδούς με ανεξάρτητες προειδοποιητικές πινακίδες και προειδοποιήστε τους άλλους διερχόμενους οδηγούς.
- Κρατήστε τον κόσμο μακριά από την επικίνδυνη περιοχή. Μη στέκεστε κόντρα στον άνεμο.
- Ειδοποιήστε την αστυνομία και την πυροσβεστική υπηρεσία όσο το δυνατόν γρηγορότερα.

### ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΚΑΙ/Η ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ

- Ενεργήστε μόνο σε περίπτωση που δεν διακινδυνεύετε την προσωπική σας ασφάλεια.
- Σταματήστε τις διαρροές αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
- Καλύψτε τη χυμένη ουσία με χώμα ή άμμο ή άλλο κατάλληλο υλικό.
- Αποφύγετε άμεση επαφή με την ουσία.
- Παρεμποδίστε την εισροή των υγρών στα κανάλια του νερού, στους οχετούς, στα υπόγεια και στα φρέατα.
- Εάν η ουσία εισέλθει σε υδάτινη οδό ή αποχετευτικό αγωγό ή χυθεί στο έδαφος ή πάνω σε φυτά, ειδοποιήστε την αστυνομία.

### ΦΩΤΙΑ (πληροφορίες για τον οδηγό σε περίπτωση πυρκαγιάς)

- Μην επιχειρήσετε να ανιμετωπίσετε οποιαδήποτε φωτιά, η οποία έχει σχέση με το φορτίο.

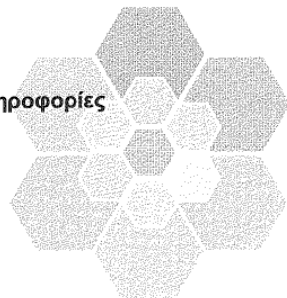
### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

- Εάν το περιεχόμενο έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Συνεχίστε την θεραπεία έως ότου παρασχεθεί ιατρική βοήθεια.
- Βγάλτε τα μολυβέντα ρούχα αμέσως και πλύνετε το προσβληθέν δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό.
- Αναζητήστε ιατρική περίθαλψη όταν κάποιος έχει συμπτώματα προφανώς λόγω εισπνοής ή επαφής με το δέρμα ή τα μάτια.
- Άτομα που εισπνεύσαν τους καπνούς που παρήχθησαν σε μία φωτιά μπορεί να μην παρουσιάσουν αμέσως συμπτώματα.

### ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

- Ψύχετε το(α) εμπορευματοκιβώτιο(α) καταβρέχοντας με νερό εάν εκτεθούν σε φωτιά.
- Σβήστε με εκτόξευση νερού, αψρό ή ξηρό χημικό.
- Μη χρησιμοποιείτε νερό υπό πίεση.

Συμπληρωματικές πληροφορίες



cefic

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ:

© Cefic Ετοιμάστηκε από τη Cefic, με τις καλύτερες διαθέσιμες γνώσεις. Με το παρόν δεν γίνονται αποδεκτές τυχόν ευθύνες για την επάρκεια ή την ορθότητα των πληροφοριών σε όλες τις περιπτώσεις

Cefic TEC(R) - 80GC11

SIS1 9/5/05

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GREEK)

Αναθεώρηση από την Cefic 04/2003 Θέμα: ADR 2005.0