

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΘΕΠΚΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα, στα μάτια και στην αναπνευστική δίοδο. Έχει επίδραση στο συκώτι.
- Επιδράσεις και συμπτώματα
- Μάτια : Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια, πόνο και κοκκίνισμα.
- Δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν πόνο, κοκκίνισμα και φαγούρα.
- Εισπνοή : Προκαλεί ερεθισμό σε περίπτωση εισπνοής. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν βήχα, αναπνευστική ανεπάρκεια.
- Κατάποση : Η κατάποση μικρών ποσοτήτων της ουσίας παρουσιάζει μικρή τοξικότητα, ενώ σε μεγαλύτερες δόσεις μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια. Ο ροζ αποχρωματισμός των ούρων αποτελεί μια ισχυρή ένδειξη ότι έχει επέλθει δηλητηρίαση εξαιτίας του θείου. Έχει παρατηρηθεί βλάβη στο συκώτι, κόμα και θάνατος από την δηλητηρίαση που προκαλεί το θείο. Η κατάποση της ουσίας σε μικρότερες δόσεις είναι πολύ πιο τοξική για τα παιδιά.
- Χρόνια έκθεση : Η σοβαρή ή χρόνια δηλητηρίαση από το θειικό σίδηρο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα αιμοφόρα αγγεία. Μεγάλες και χρόνιες δόσεις της ουσίας προκαλούν ραχίτιδα σε νεαρά άτομα. Επίσης, η χρόνια έκθεση μπορεί να έχει επιπτώσεις στο συκώτι. Παρατεταμένη επαφή της ουσίας με τα μάτια προκαλεί αποχρωματισμό. Άτομα με ήδη υπάρχοντα προβλήματα στα μάτια και στο δέρμα, στο συκώτι, στο νεφρό ή στην αναπνευστική λειτουργία, είναι πιο ευάλωτα στις επιδράσεις της ουσίας.

2. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Επαφή με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής, εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον, ανοιγοκλείνοντας τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
- Επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε πριν την επαναχρησιμοποίησή του. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα, σε περίπτωση που ο ερεθισμός είναι επίμονος.
- Εισπνοή : Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν

αναπνέει το άτομο, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Εάν παρουσιαστεί δύσπνοια χορηγήστε οξυγόνο. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

Κατάποση : Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από γιατρό. Μην δίνεται ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Γενικές πληροφορίες : Η ουσία δεν παρουσιάζει κίνδυνο πρόκλησης φωτιάς ή έκρηξης. Για την κατάσβεση της φωτιάς, φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Μέσα κατάσβεσης : Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα μέσα για την κατάσβεση της περιβάλλουσας φωτιάς.

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).

Ατομική προστασία : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα για να μεταφέρετε την χυμένη ουσία, με ασφαλή τρόπο χωρίς να δημιουργείτε σκόνη της ουσίας, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Τοποθετήστε την κατάλληλη ετικέτα στον περιέκτη. Εφαρμόστε τους τοπικούς κανονισμούς για τη διάθεση της ουσίας. Αερίστε τον χώρο.

5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός : Διατηρείτε τον περιέκτη της ουσίας καλά σφραγισμένο. Κατά το χειρισμό της ουσίας, διατηρείτε σταθερή τη θερμοκρασία στους 24°C. Η διακύμανση της θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει οξείδωση της ουσίας.

Αποθήκευση : Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο και μακριά από ασύμβατα αντιδραστήρια. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Προστατέψτε τον περιέκτη από φυσική φθορά. Οι κενοί περιέκτες μπορεί να περιέχουν υπόλειμμα της ουσίας (στερεό ή σκόνη) οπότε θεωρούνται επικίνδυνοι.

6. ΜΕΤΡΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μέθοδοι προστασίας : Να παρέχεται εξαερισμός ώστε να διατηρούνται οι φερόμενες με

τον αέρα συγκεντρώσεις των υδρατμών κάτω των αντίστοιχων καταληπτικών ορίων. Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλυσίματος ματιών και τα ντους ασφαλείας είναι κοντά στη θέση του σταθμού εργασίας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

- Μάτια : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικά κυάλια ή προστατευτική μάσκα, για προφύλαξη από τη σκόνη της ουσίας ή από τυχαία έκλυση.
- Δέρμα : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια, αποδεκτά από τα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα, για ικανοποιητική χημική προστασία.
- Ενδυμασία : Χρησιμοποιήστε προστατευτική ενδυμασία, χημικά ανθεκτική στο υλικό αυτό και που περιλαμβάνει μπότες, γάντια, εργαστηριακή ποδιά ή ότι άλλο είναι απαραίτητο.
- Αναπνευστικό σύστημα : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη συσκευή αναπνοής.

7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μεταλλακτική ικανότητα : Διερευνάται ως μεταλλαξιγόνο.
- Καρκινογένεση : Διερευνάται ως καρκινογόνο υλικό.

8. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

- Απόρριψη προϊόντος : Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού καθώς επίσης για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων. Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

- Φράσεις κινδύνου : R36/38 Ερεθιστικό στα μάτια και στο δέρμα.
EE
- Φράσεις ασφάλειας : S2 Διατηρείστε μακριά από τα παιδιά.
EE S46 Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

10. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Χρήσεις και : Πρώτη ύλη για τη χημική βιομηχανία.

περιορισμοί

Διανομή του Δ.Δ.Α. : Οι πληροφορίες του εντύπου πρέπει να είναι διαθέσιμες σε όλους όσους χειρίζονται την ουσία.

Σημείωση : Οι πληροφορίες βασίζονται στη γνώση και την εμπειρία και επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος από θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Κατά συνέπεια, δεν μπορούν να εκλυθούν σαν εγγύηση καμιάς επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος.