

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΤΡΥΓΙΚΟ ΟΞΥ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Επιδράσεις και συμπτώματα

- Μάτια : Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια. Διαβρωτική ουσία. Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κερατοειδή χιτώνα, ακόμη και τύφλωση.
- Δέρμα : Ερεθιστική και διαβρωτική ουσία, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή.
- Εισπνοή : Ερεθιστική ουσία, σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό στους πνεύμονες. Σοβαρή και μεγάλη έκθεση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες, αναισθησία και θάνατο.
- Χρόνια έκθεση : Η συνεχής έκθεση των ματιών στη σκόνη της ουσίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια. Η συνεχής έκθεση του δέρματος μπορεί να προκαλέσει δερματίτιδα. Η συνεχής εισπνοή σκόνης της ουσίας προκαλεί ερεθισμό και βλάβη στους πνεύμονες.

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. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι, για τουλάχιστον 15 λεπτά και αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα. Πλύνετε καλά τον ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση του. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Εισπνοή : Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει το άτομο, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Εάν παρουσιαστεί δύσπνοια χορηγήστε οξυγόνο. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση : Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό πρόσωπο. Αν ο εμετός προκληθεί αυθόρμητα, κρατήστε το κεφάλι χαμηλότερα από το ισχίο, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Χορηγήστε 2-4 ποτήρια νερό ή γάλα. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Η ουσία μπορεί να καεί σε υψηλές θερμοκρασίες. Τα προϊόντα καύσης είναι μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα. Όπως στις περισσότερες οργανικές στερεές ουσίες, η φωτιά είναι πιθανή σε υψηλές θερμοκρασίες. Η σκόνη της ουσίας εξαπλώνεται στον αέρα και υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, αν εκτεθεί σε πηγή ανάφλεξης.
- Μέσα κατάσβεσης : Χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση φωτιάς ξηρή χημική ουσία, σε περίπτωση μικρής φωτιάς. Για την κατάσβεση μεγαλύτερης φωτιάς, χρησιμοποιείτε αφρό, νερό με καταιονισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog).

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).
- Ατομική προστασία : Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα εργαλεία (φτυάρι σε μεγάλη έκχυση) για να μεταφέρετε την εκχυμένη ποσότητα, με ασφαλή τρόπο, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Τοποθετήστε την κατάλληλη ετικέτα στον περιέκτη. Ολοκληρώστε το καθάρισμα, ρίχνοντας άφθονο νερό στη μολυσμένη περιοχή. Μην ρίχνετε νερό στους περιέκτες. Μην αγγίζετε την εκχυμένη ποσότητα. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς και ποτάμια.

5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός : Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και τον ρουχισμό. Φυλάσσετε τον περιέκτη κλειστό. Αποφύγετε την εισπνοή ή κατάποση του. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους, διαφορετικά χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Λάβετε προληπτικά μέτρα για την στατική εκκένωση. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλο τον εξοπλισμό. Διατηρείτε την ουσία μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε νερό στους περιέκτες. Τα δοχεία, ακόμη και εκείνα που έχουν αδειάσει, μπορεί να περιέχουν επικίνδυνους ατμούς. Εξατμίστε σε απαγωγό. Διατηρείτε μακριά από ασύμβατα αντιδραστήρια, όπως οξειδωτικές ουσίες, αλκάλια.
- 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.

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.
- 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

- Ειδικές επισημάνσεις στις τοξικές επιπτώσεις της ουσίας :
- Δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα. Η συνεχής και παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει πληγές και αλλοίωση του δέρματος.
- Μάτια: Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.
- Εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική δίοδο.
- Κατάποση: Η κατάποση ποσότητας της ουσίας μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό και πόνο, ναυτία και εμετό. Μπορεί να επιδράσει στα νεφρά, στο αίμα, στη συμπεριφορά (σπασμούς, υπνηλία) και στην αναπνοή. Σε περίπτωση χρόνιας ή παρατεταμένης έκθεσης, μπορεί να εμφανιστούν πληγές στο στόμα, γαστρικός ερεθισμός, πυρετός, ναυτία, ρίγος, εμετός και αδυναμία.

8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εμμονή/ διάσπαση : Τόσο τα προϊόντα διάσπασης της ουσίας όσο και η ίδια η ουσία δεν είναι τοξικά.

9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

- Προφυλάξεις : Αναφερθείτε στο κεφάλαιο 5 πριν αρχίσετε να χειρίζεστε το προϊόν ή τα δοχεία του.
- Απόρριψη προϊόντος : Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

10. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

- Φράσεις κινδύνου : R36/37/38 Ερεθιστική ουσία για τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
EE
- Φράσεις ασφάλειας : S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
EE
- S36/37/39 Φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και την κατάλληλη προστασία για τα μάτια/ πρόσωπο.

11. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Χρήσεις και περιορισμοί : Πρώτη ύλη για τη χημική βιομηχανία.
- 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.