

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Επικίνδυνο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (ερεθιστικό), με τα μάτια (ερεθιστικό), κατά την εισπνοή και την κατάποση.
Επιδράσεις και συμπτώματα	:	
Μάτια	:	Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.
Δέρμα	:	Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.
Εισπνοή	:	Προκαλεί ερεθισμό σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό στους πνεύμονες.
Κατάποση	:	Προκαλεί ερεθισμό σε περίπτωση κατάποσης.
Χρόνια έκθεση	:	Η ουσία πιθανόν να είναι τοξική για το αναπνευστικό σύστημα, τα μάτια και το δέρμα. Η συνεχής και παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ζωτικά όργανα.

2. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Επαφή με τα μάτια	:	Σε περίπτωση επαφής, εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο κρύο 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 κρύο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. 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. 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 δεν είναι εύφλεκτη. Δεν υπάρχουν πληροφορίες

σχετικά με τον κίνδυνο έκρηξης σε περίπτωση στατικής εκκένωσης. Σε περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης, εκλύεται αέριο οξείδιο του νατρίου. Το ανθρακικό νάτριο μπορεί να αναφλεγεί και να καεί έντονα όταν έρθει σε επαφή με ενώσεις του φθορίου. Επίσης, η ουσία αποσυντίθεται όταν έρθει σε επαφή με το φθόριο, σε κανονική θερμοκρασία. Αντιδρά εκρηκτικά με μέταλλα του αλουμινίου.

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).
- Ατομική προστασία : Σε περίπτωση μικρής έκχυσης, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα για να μεταφέρετε την χυμένη ουσία, με ασφαλή τρόπο, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Τοποθετήστε την κατάλληλη ετικέτα στον περιέκτη. Αν είναι εφικτό, ουδετεροποιείτε την ουσία με αραιό διάλυμα οξικού οξέος. Ολοκληρώστε το καθάρισμα, ρίχνοντας νερό στην μολυσμένη επιφάνεια και εφαρμόστε τους τοπικούς κανονισμούς για τη διάθεση της ουσίας. Σε περίπτωση μεγάλης έκχυσης, χρησιμοποιήστε φτυάρι για να μεταφέρετε την χυμένη ουσία σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Ουδετεροποιείτε την ουσία με αραιό διάλυμα οξικού οξέος. Ολοκληρώστε το καθάρισμα, απλώνοντας νερό στην μολυσμένη περιοχή. Αερίστε τον χώρο.

5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός : Μην εισπνέετε σκόνη της ουσίας. Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, επιδεικνύοντας την ετικέτα του περιέκτη. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός στον χώρο, χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- Αποθήκευση : Η ουσία είναι υγροσκοπική. Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο και μακριά από ασύμβατα αντιδραστήρια, όπως οξέα. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 24°C.

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, σε περίπτωση εκτίναξης της ουσίας.
- 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 για προστασία από τη σκόνη της ουσίας.

7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τοξικές επιδράσεις : Η ουσία είναι επικίνδυνη, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, κατά την εισπνοή και κατάποση.
- Ειδικές επισημάνσεις : Δέρμα: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος με πιθανό κάψιμο. Η επικινδυνότητα εξαρτάται από τη διάρκεια της έκθεσης, τη συγκέντρωση της ουσίας και από τον τρόπο επαφής.
Μάτια: Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια και κάψιμο. Μεγάλες συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στον κερατοειδή χιτώνα.
Κατάποση: Η κατάποση της ουσίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο γαστρική οδό, προκαλώντας ναυτία, εμετό, διάρροια, δίψα, γαστρικό πόνο. Μπορεί να επιδράσει στο καρδιαγγειακό σύστημα.
Εισπνοή: Η σκόνη της ουσίας να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα και στη βλεννώδη μεμβράνη. Τα συμπτώματα είναι βήχας, δύσπνοια, πνευμονικό οίδημα.

8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εμμονή/ διάσπαση : Η ουσία δεν παράγει επικίνδυνα προϊόντα κατά την διάσπαση της. Τα προϊόντα της διάσπασης της ουσίας είναι λιγότερο τοξικά από την ίδια την ουσία.

9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

- 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 Ερεθιστικό στα μάτια και στο αναπνευστικό σύστημα.
EE
- Φράσεις ασφάλειας : S22 Μην εισπνέετε σκόνη της ουσίας.
EE S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

11. 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.