

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια και στην αναπνευστική δίοδο. Προκαλεί σοβαρή αλλά προσωρινή βλάβη στα μάτια.
Επιδράσεις και συμπτώματα	:	
Μάτια	:	Η επαφή μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό και βλάβη, κυρίως σε μεγάλες συγκεντρώσεις.
Δέρμα	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Εισπνοή	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική δίοδο (μύτη και λάρυγγα). Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα και πληγή στο λαιμό.
Κατάποση	:	Μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό.
Χρόνια έκθεση	:	Η συνεχής και παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει συνεχή ερεθισμό στα μάτια και στον λαιμό. Άτομα με ήδη υπάρχοντα προβλήματα αναπνευστικά και καρδιακά, είναι πιο ευάλωτα στις επιδράσεις της ουσίας.

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 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. Όταν θερμανθεί, απελευθερώνει οξυγόνο, γεγονός που μπορεί να επιδεινώσει μια ήδη υπάρχουσα φωτιά. Οι περιέκτες της ουσίας μπορεί να υποστούν ρήξη από την σημαντική αύξηση της πίεσης. Η ουσία δεν είναι εκρηκτική. Το άνυδρο υποχλωριώδες νάτριο είναι πολύ εκρηκτική ουσία. Σε περίπτωση φωτιάς, φοράτε πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό και αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης.
- Μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα μέσα για την κατάσβεση της περιβάλλουσας φωτιάς. Ψεκάστε με νερό τους περιέκτες, για να τους διατηρήσετε δροσερούς και για να διαλύσετε/διασκορπίσετε τους ατμούς της ουσίας.

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).
- Ατομική προστασία σε περίπτωση έκλυσης μικρής ή μεγάλης ποσότητας υλικού : Αερίστε τον μολυσμένο χώρο. Απομακρύνετε το προσωπικό. Απορροφήστε την εκλυόμενη υγρή ουσία χρησιμοποιώντας στεγνό χώμα, άμμο και μεταφέρετε την χυμένη ουσία, με ασφαλή τρόπο, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Τοποθετήστε την κατάλληλη ετικέτα στον περιέκτη. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή περιβαλλοντικής μόλυνσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια.

5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός και 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 τους περιέκτες από φυσική φθορά. Οι κενοί περιέκτες μπορεί να περιέχουν υπολείμματα της ουσίας.

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.

7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η ουσία διερευνάται ως μεταλλαξιογόνος.

8. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

- Απόρριψη προϊόντος : Αραιώστε με νερό και ρίξτε στον υπόνομο, εφόσον το επιτρέπουν οι τοπικοί κανονισμοί. Διαφορετικά, αν δεν μπορείτε να ανακυκλώσετε την ουσία, την διαχειρίζεστε ως χημικό απόβλητο. Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος και για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού, έτσι ώστε να μπορέσει να προσδιορίσει τις κατάλληλες μεθόδους ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμόσιμους κανονισμούς. Οι τοπικοί νόμοι και κανονισμοί μπορεί να διαφέρουν από τους περιφερειακούς και εθνικούς.

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

- Φράσεις κινδύνου ΕΕ : R20/21/22 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής, κατά την επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R34 Προκαλεί κάψιμο.
R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια.
- Φράσεις ασφάλειας ΕΕ : S1/2 Διατηρείστε την ουσία ασφαλισμένη και μακριά από παιδιά.
S28 Μετά από την επαφή με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια (επιδεικνύοντας την ετικέτα του περιέκτη).

10. 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.