

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΥΠΕΡΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

### 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Πολύ επικίνδυνο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (ερεθιστικό), με τα μάτια (ερεθιστικό). Επικίνδυνο κατά την εισπνοή και την κατάποση.
Επιδράσεις και συμπτώματα	:	
Μάτια	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και φλεγμονές στα μάτια. Τα συμπτώματα είναι κοκκίνισμα, εκροή δακρύων, φαγούρα.
Δέρμα	:	Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα. Τα συμπτώματα είναι φαγούρα, κοκκίνισμα και περιστασιακά εμφάνιση φουσκάλων.
Εισπνοή	:	Προκαλεί ερεθισμό σε περίπτωση εισπνοής.
Κατάποση	:	
Χρόνια έκθεση	:	Η χρόνια έκθεση μπορεί να προκαλέσει κάψιμο στο δέρμα και έλκος. Η υπερέκθεση μέσω εισπνοής μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική δίοδο.

### 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 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. Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τον κίνδυνο έκρηξης σε περίπτωση στατικής
---------------------	---	---

εκκένωσης. Μην προσθέτετε νερό στον περιέκτη, διότι επιτυγχάνεται βίαιη εξώθερμη αντίδραση. Η ουσία είναι ισχυρά οξειδωτική και μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη σε αναγωγικές ουσίες.

#### 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. Σε περίπτωση μεγάλης έκχυσης, αν είναι δυνατόν σταματήστε την έκχυση. Αποφύγετε την επαφή με εύφλεκτα υλικά (ξύλο, χαρτί, έλαια, ρούχα). Μην αγγίζετε την εκλύομενη ουσία. Διατηρήστε την ουσία υγρή, ψεκάζοντας με σπρέι νερού. Ουδετεροποιείτε την ουσία με αραιό διάλυμα οξικού οξέος.

#### 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. Διατηρείστε την ουσία μακριά από θερμότητα, πηγές ανάφλεξης, εύφλεκτα υλικά και ασύμβατα αντιδραστήρια όπως αναγωγικές ουσίες, οργανικές ουσίες, μέταλλα, οξέα.
- Αποθήκευση : Η ουσία είναι οξειδωτική και πρέπει να αποθηκεύεται σε ξεχωριστό, ασφαλές χώρο.

#### 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

- Ενδυμασία : προστασία.  
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. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα και στη βλεννώδη μεμβράνη.

## 8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εμμονή/ διάσπαση : Τα προϊόντα της διάσπασης της ουσίας είναι περισσότερο 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 : R38 Ερεθιστική στο δέρμα.  
EE R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια.

## 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.