

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΟΞΙΚΟΣ ΑΙΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ

### 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι	:	Πολύ εύφλεκτο.
Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Ερεθίζει τα μάτια. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	:	Δεν κατατάσσεται σαν επικίνδυνο.
Επιδράσεις και συμπτώματα	:	
Μάτια	:	Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.
Δέρμα	:	Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.
Εισπνοή	:	Οι υψηλές συγκεντρώσεις ατμών μπορεί να προκαλέσουν πονοκεφάλους, ναυτία και μπορεί να επιφέρει απώλεια των αισθήσεων.
Κατάποση	:	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, αδυναμία και συμπτώματα από το κεντρικό νευρικό σύστημα.

### 2. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Επαφή με τα μάτια	:	Σε περίπτωση επαφής, εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	:	Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
Εισπνοή	:	Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Εάν παρουσιαστεί δύσπνοια χορηγήστε οξυγόνο. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
Κατάποση	:	ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό πρόσωπο. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

### 3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης και πλήρη εξάρτηση. Οι ατμοί του σε επαφή με τον αέρα σχηματίζουν εκρηκτικό μίγμα. Κατά τη διάρκεια φωτιάς, εκλύονται ερεθιστικά και τοξικά αέρια, εξαιτίας της θερμικής διάσπασης από την καύση. Είναι εύφλεκτο υγρό, καθώς και οι ατμοί του. Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού για να διατηρείτε τους περιέκτες δροσερούς. Οι ατμοί του είναι βαρύτεροι του αέρα και υπάρχει κίνδυνος να μετακινηθούν διαμέσου του εδάφους και να φτάσουν σε απομακρυσμένες πηγές ανάφλεξης, προκαλώντας κίνδυνο οπισθοσπινθήρων. Οι ατμοί του μπορεί να εξαπλωθούν στο έδαφος.
- Μέσα κατάσβεσης : Το νερό μπορεί να είναι αναποτελεσματικό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε υδατοψεκασμό, αφρό οινόπνευματος, ξηρή χημική ουσία ή CO<sub>2</sub>.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).
- Ατομική προστασία : Προσθέστε απορροφητικό υλικό (μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση έκλυσης μικρής ή μεγάλης ποσότητας υλικού χρώμα, άμμος απουσία άλλων κατάλληλων υλικών) και μεταφέρετε το υλικό σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Για μεγάλες ποσότητες χυμένων υλικών συγκρατήστε το χυμένο υλικό με επιχωμάτωση ή περιορίστε το υλικό με κάποιο άλλο τρόπο, έτσι ώστε να διασφαλίσετε ότι η απορροή του δεν θα καταλήξει σε υδατική οδό. Ελαχιστοποιήστε την επαφή του χυμένου υλικού στο έδαφος για να αποτρέψετε την απορροή σε επιφανειακές υδάτινες οδούς. Βλέπε ενότητα 9 για την διάθεση-απόρριψη του υλικού. Αερίστε το χώρο. Διατηρείτε μακριά από πηγές θέρμανσης, σπινθήρες, φλόγες. Αποφύγετε να εισπνέετε ατμούς.

### 5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός : Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλο τον εξοπλισμό. Οι άδειοι περιέκτες πιθανόν να έχουν υπόλειμμα της ουσίας (σε υγρή μορφή ή και ατμούς) και καθίστανται επικίνδυνοι. Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις, η παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά. Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό. Μην αφήνετε εκτεθειμένους τους περιέκτες σε πηγή θέρμανσης, σπινθήρες, φλόγες. Αποφύγετε να εισπνέετε ατμούς.

Αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγές θέρμανσης.. Διατηρείτε το υλικό σε περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, ξηρό, καλά εξαεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα αντιδραστήρια..

## 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.  
Δέρμα : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.  
Ρουχισμός : Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.  
Αναπνευστικό σύστημα : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς. Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη συσκευή αναπνοής.

## 7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Καρκινογένεση : Δεν είναι καρκινογόνο.

## 8. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Απόρριψη προϊόντος : Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με την κρατική και τοπική νομοθεσία.

## 9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

Κατάταξη ΕΕ : XI F  
Φράσεις κινδύνου : R36 Ερεθιστικό για τα μάτια.  
ΕΕ : R11 Πολύ εύφλεκτο.  
R66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος ή σκάσιμο.  
R67 Οι ατμοί του μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία ή ζαλάδα.  
Φράσεις ασφάλειας : S16 Φυλάγετε μακριά από πηγές ανάφλεξης-μη καπνίζετε  
ΕΕ : S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.  
S33 Λάβετε απαραίτητα μέτρα εξαιτίας του στατικού ηλεκτρισμού.

## 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.