

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΟΞΙΚΟΣ ΒΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ

### 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι	:	Πολύ εύφλεκτο.
Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Δεν κατατάσσεται σαν επικίνδυνο.
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	:	Δεν κατατάσσεται σαν επικίνδυνο.
Επιδράσεις και συμπτώματα	:	
Μάτια	:	Το υγρό ενδεχομένως να προκαλέσει ερεθισμό του επιπεφυκότα και παροδική βλάβη του κερατοειδούς. Ο ατμός σε συγκεντρώσεις που ξεπερνούν τα 10 ppm ενδεχομένως να προκαλέσει ήπιο παροδικό ερεθισμό.
Δέρμα	:	Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.
Εισπνοή	:	Η έκθεση στον ατμό ενδεχομένως να επιφέρει τις ακόλουθες επιδράσεις: ερεθισμός της μύτης, του λάρυγγα και του αναπνευστικού συστήματος. Η έκθεση σε αναθυμιάσεις υψηλής συγκέντρωσης ενδέχεται να έχει τα παρακάτω αποτελέσματα: Σοβαρό ερεθισμό στη μύτη, το λάρυγγα και την αναπνευστική οδό και πιθανή βλάβη στους πνεύμονες. Υπνηλία, κόπωση, πνευμονικό οίδημα, απώλεια της συνείδησης, κώμα. Μόνιμη βλάβη της αναπνευστικής λειτουργίας.
Κατάποση	:	Η κατάποση ενδέχεται να έχει τα παρακάτω αποτελέσματα: Ερεθιστικό στο στόμα, το φάρυγγα και το στομάχι. Μια μεγάλη δόση ενδεχομένως να επιφέρει τις ακόλουθες επιδράσεις: καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος, υπνηλία/ κώμα.

### 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	:	Ξεπλύνετε αμέσως το εκτεθειμένο δέρμα με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους. 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. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

### 3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

#### Μέσα κατάσβεσης

- Κατάλληλο : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε υδατοψεκασμό (ομίχλη), αφρό, ξηρή χημική ουσία ή CO<sub>2</sub>.
- Μη κατάλληλο : Μην χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.
- Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης : Τα προϊόντα αυτά είναι τα οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>).
- Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς/ έκρηξης : Ιδιαίτερα εύφλεκτο υγρό και ατμός. Ο ατμός ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά λόγω ανάφλεξης. Οι ατμοί ενδέχεται να συσσωρευτούν σε χαμηλούς ή περιορισμένους χώρους, να διανύσουν σημαντική απόσταση έως την πηγή ανάφλεξης και να αναφλεγούν προς τα πίσω. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς : Μην καταπολεμείτε την πυρκαγιά όταν αυτή φτάσει στο υλικό. Απομακρυνθείτε από τη φωτιά και αφήστε το να καεί. Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Μεταφέρετε πρώτα τα άτομα μακριά από την οπτική γραμμή του τόπου του συμβάντος και μακριά από τα παράθυρα.
- Προστασία πυροσβεστών : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης και πλήρη εξάρτηση. Ο προστατευτικός ρουχισμός των πυροσβεστών παρέχει περιορισμένη προστασία.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Ατομικές προφυλάξεις : Επικοινωνήστε αμέσως με προσωπικό έκτακτης ανάγκης. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Κρατήστε μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6). Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες καταπολέμησης πυρκαγιών (ενότητα 3). Μην αγγίζετε και μην βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό.
- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις και μέθοδοι καθαρισμού : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο προσωπικό έκτακτης ανάγκης, συγκρατήστε το χυμένο υλικό. Για μικρές ποσότητες χυμένων υλικών, προσθέστε απορροφητικό υλικό (μπορεί να χρησιμοποιηθεί χώμα απουσία άλλων κατάλληλων υλικών) και

χρησιμοποιείτε ένα μέσο που δεν σχηματίζει σπινθήρες ή που παρέχει προστασία από έκρηξη για τη μεταφορά του υλικού 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. Τοποθετήστε το χυμένο υλικό σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. 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.

Ατομική προστασία : Προστατευτικά γυαλιά για το πιτσίλισμα. Πλήρης στολή. σε περίπτωση μεγάλης Μπότες. Γάντια. Για να αποφύγετε την εισπνοή του προϊόντος, ποσότητας χυμένου πρέπει να χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. υλικού Ο προτεινόμενος προστατευτικός ρουχισμός ενδέχεται να μην είναι επαρκής, συμβουλευτείτε έναν ειδικό πριν από το χειρισμό του προϊόντος.

## 5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός : Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξοπλισμό. Φυλάσσετε τον περιέκτη κλειστό. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγα. Για να αποφύγετε την πρόκληση πυρκαγιάς ή έκρηξης, απάγετε τον στατικό ηλεκτρισμό που συσσωρεύεται κατά την μεταφορά, με γείωση και συνένωση των περιεκτών και του εξοπλισμού πριν από τη μεταφορά του υλικού. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Αποθήκευση : Αποθηκεύετε τα εύφλεκτα υλικά σε ξεχωριστό, ασφαλές και εγκεκριμένο χώρο. Είναι προτιμότερο να αποθηκεύετε σε δωμάτιο με ψύξη, υλικά που έχουν σημείο καύσης χαμηλότερο από 37,8 °C. Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης και θέρμανσης.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μέθοδοι προστασίας : Να παρέχεται εξαερισμός εξάτμισης ή άλλοι μηχανικοί έλεγχοι 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.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό ενώσεων και πριν από το

φαγητό, το κάπνισμα, τη χρήση τουαλέτας και στο τέλος της ημέρας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστικό σύστημα : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς και σταγονίδια. Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη συσκευή αναπνοής που προστατεύει κατά των οργανικών ατμών.

## 7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ερεθισμός στο δέρμα : Προκαλεί κάψιμο του δέρματος.

Ερεθισμός στα μάτια : Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

Μυκητογέννεση : Πιθανόν μεταλλαξιογόνο.

Καρκινογένεση : Πιθανόν καρκινογόνο.

Επιδράσεις στον άνθρωπο : Μπορεί να επηρεάσει την γονιμότητα. Επιβλαβές αν απορροφηθεί από το δέρμα, στην κατάποση και στην εισπνοή. Κίνδυνος μη αναστρέψιμων επιπτώσεων.

## 8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοξικότητα των προϊόντων διάσπασης : Τα προϊόντα διάσπασης είναι περισσότερο τοξικά από την ίδια την ουσία.

## 9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

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

## 10. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

Φράσεις κινδύνου EE : R11 Πολύ εύφλεκτο.  
R20/21/22 Επιβλαβές κατά την εισπνοή, κατά την επαφή με το δέρμα, στην κατάποση.  
R36 Ερεθιστικό για τα μάτια.

Φράσεις ασφάλειας EE : R45 Κίνδυνος εμφάνισης καρκίνου.  
S16 Διατηρείστε μακριά από πηγές ανάφλεξης.  
S23 Μην εισπνέετε ατμούς.  
S29 Μην πετάτε σε αποχετευτικό αγωγό.  
S33 Λάβετε κατάλληλα μέτρα για τον στατικό ηλεκτρισμό.

## 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.