

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι	:	Πολύ εύφλεκτο.
Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Επιβλαβές ή θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές αν εισπνευστεί ή απορροφηθεί από το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα και ερεθισμό στα μάτια, στο δέρμα και στην αναπνευστική δίοδο. Επιδρά στο κεντρικό νευρικό σύστημα.
Επιδράσεις και συμπτώματα		
Μάτια	:	Η εκτίναξη του υγρού στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, πόνο και βλάβη.
Δέρμα	:	Μπορεί να παρατηρηθεί μικρός δερματικός ερεθισμός και διείσδυση της ουσίας στο δέρμα.
Εισπνοή	:	Η εισπνοή ατμών της ουσίας, αν δεν είναι θερμοί, δεν αποτελούν ιδιαίτερο κίνδυνο. Η έκθεση στους ατμούς της ουσίας πάνω από συγκεκριμένο χρονικό διάστημα προκαλεί πονοκέφαλο και ερεθισμό στο λάρυγγα. Μπορεί επίσης να προκαλέσει ναυτία, εμετό, ζαλάδα και υπνηλία. Μπορεί να προκαλέσει κατάρρευση του κεντρικού νευρικού συστήματος και πνευμονικό οίδημα. Όταν θερμαίνεται ή σε μορφή ομίχλης, μπορεί να προκαλέσει γρήγορη και ακούσια κίνηση των ματιών και κόμα.
Κατάποση	:	Τα συμπτώματα είναι κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος, πονοκέφαλος, εμετός, ταχυκαρδία, υπόταση, ζάλη, λιποθυμία, σπασμούς. Μπορεί να προκληθεί και θάνατος από τη δυσλειτουργία του αναπνευστικού συστήματος και καρδιοαναπνευστική ανεπάρκεια.

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	:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. 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

- Κίνδυνοι πυρκαγιάς/ έκρηξης : Σε θερμοκρασία πάνω από το σημείο καύσης (111°C), οι ατμοί της ουσίας σχηματίζουν εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα. Οι περιέκτες μπορεί να εκραγούν όταν εκτίθενται σε πηγές θερμότητας.
- Μέσα κατάσβεσης : Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιείστε υγρή χημική ουσία, αφρό ή διοξείδιο του άνθρακα. Το νερό μπορεί να δημιουργήσει αφρό. Σπρέι νερού μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατάσβεση της περιβάλλουσας φωτιάς και για να διατηρούν δροσερούς τους περιέκτες. Η χρήση σπρέι νερού μειώνει τους καπνούς και τα ερεθιστικά αέρια που εκλύονται κατά τη διάρκεια της φωτιάς.
- Προστασία πυροσβεστών : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης και πλήρη εξάρτηση. Κατά τη διάρκεια της φωτιάς εκλύονται τοξικά αέρια και καπνοί.

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. Χρησιμοποιείστε 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 χρησιμοποιείστε ένα μέσο που δεν σχηματίζει σπινθήρες ή που παρέχει προστασία από έκρηξη για τη μεταφορά του υλικού σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά για τον καθαρισμό της χυμένης ποσότητας. 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 ποσότητας χυμένου υλικού Μπότες. Γάντια. Για να αποφύγετε την εισπνοή του προϊόντος, πρέπει να χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. 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. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Φυλάσσετε τον περιέκτη κλειστό. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξοπλισμό. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγα. Διατηρείστε μακριά από οξέα και οξειδωτικά υλικά. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Αποθήκευση : Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης.

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

Προστασία ματιών : Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία δέρματος : Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια και καθαρή προστατευτική ενδυμασία.

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 στα μάτια : Ερεθιστικό.

Μυκητογέννεση : Η ουσία παρουσίασε μεταλλακτική ικανότητα σε εργαστηριακά

πειράματα που έγιναν σε ζώα.

8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εμμονή/ διάσπαση : Όταν η ουσία διοχετεύεται στο έδαφος αμέσως διασπάται. Δεν εξατμίζεται ιδιαίτερα και διηθείται μέσα από το χώμα και το νερό του εδάφους. Όταν η ουσία διοχετεύεται στο νερό αμέσως διασπάται, δεν εξατμίζεται ιδιαίτερα και έχει διάρκεια ημίσειας ζωής ανάμεσα σε 1 με 10 μέρες. Όταν διοχετεύεται στον αέρα, διασπάται αμέσως εξαιτίας φωτοχημικής αντίδρασης που λαμβάνει χώρα και παράγει ρίζες υδροξυλίου. Σε αυτή την περίπτωση έχει διάρκεια ημίσειας ζωής 1 με 10 μέρες.

9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Προφυλάξεις : Αναφερθείτε στο κεφάλαιο 5 πριν αρχίσετε να χειρίζεστε το προϊόν ή τα δοχεία του.

Εναπόθεση απορριμμάτων : Αν είναι δυνατόν ανακτήσετε ή ανακυκλώστε (το προϊόν).

Απόρριψη προϊόντος : Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού καθώς επίσης για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων. 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 : R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
EE R36 Ερεθιστικό για τα μάτια.

Φράσεις ασφάλειας : S36/37/39 Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και προστασία για τα μάτια/ πρόσωπο.
EE S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, επιδεικνύοντας την ετικέτα του περιέκτη.
S53 Αποφύγετε την έκθεση στην ουσία.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.

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.