

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΜΜΩΝΙΑΣ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- Φυσικοί/ χημικοί κίνδυνοι : Διαβρωτική ουσία.
- Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης. Οι ατμοί της ουσίας είναι πολύ τοξικοί στα μάτια, στη μύτη, στο λάρυγγα και στο δέρμα. Η ουσία προκαλεί κάψιμο με οτιδήποτε έρθει σε επαφή. Η σοβαρότητα της βλάβης που προκαλεί η ουσία εξαρτάται από τη συγκέντρωση και τη διάρκεια έκθεσης. Τα συμπτώματα ποικίλουν από ελαφρύ ερεθισμό του δέρματος μέχρι και σοβαρό κάψιμο και πνευμονικό και λαρυγγικό οίδημα.
- Επιδράσεις και συμπτώματα Μάτια : Οι ατμοί της ουσίας προκαλούν ερεθισμό στα μάτια. Η εκτίναξη της ουσίας στα μάτια προκαλεί σοβαρό πόνο, βλάβη στα μάτια και μόνιμη τύφλωση.
- Δέρμα : Προκαλεί ερεθισμό και κάψιμο του δέρματος.
- Κατάποση : Είναι τοξική ουσία. Μπορεί να προκαλέσει διάβρωση στον οισοφάγο και στο στομάχι. Τα συμπτώματα ενδεχομένως να περιλαμβάνουν πόνο στο στόμα, στο στήθος και στη κοιλιά μαζί με φτέρνισμα, λιποθυμία και τάση για εμετό. Η κατάποση 3-4 ml της ουσίας μπορεί να είναι θανατηφόρα.
- Εισπνοή : Οι ατμοί και η ομίχλη της ουσίας προκαλούν ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Μεγαλύτερες συγκεντρώσεις μπορούν να προκαλέσουν κάψιμο, πνευμονικό οίδημα και θάνατο.
- Χρόνια έκθεση : Η συνεχής και παρατεταμένη έκθεση στην ουσία προκαλεί βλάβη στους ιστούς της βλεννώδους μεμβράνης, στην αναπνευστική οδό, στα μάτια και στο δέρμα. Άτομα με ήδη υπάρχοντα προβλήματα στα μάτια και στην αναπνευστική λειτουργία είναι πιο ευάλωτα στις επιδράσεις της ουσίας.

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.. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Θα πρέπει να υπάρξει άμεση αντίδραση σε περίπτωση επαφής με τα μάτια για να αποφευχθεί η πιθανότητα τύφλωσης.
- Επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την

- επαναχρησιμοποίηση 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. Αν υπάρχει υπόνοια ότι υπάρχουν ατμοί της ουσίας στο χώρο, τότε αυτός που παρέχει βοήθεια στο πάσχον άτομο πρέπει να φοράει προστατευτική μάσκα ή να έχει το απαραίτητο αναπνευστικό σύστημα. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση : Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, χορηγήστε 2-4 ποτήρια γάλα ή νερό. Αν το πάσχον άτομο έχει τάση προς εμετό μην του χορηγείτε οτιδήποτε διότι μπορεί να είναι επικίνδυνο. Αν κάνει εμετό, κρατήστε το κεφάλι του χαμηλά, για να μην υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα.

3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης και πλήρη εξάρτηση. Μπορεί να υπάρξει μεγάλη συσσώρευση εύφλεκτων ατμών της ουσίας.
- Μέσα κατάσβεσης : Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε κατάλληλο μέσο κατάσβεσης της περιβάλλουσας φωτιάς. Χρησιμοποιείτε σπρέι νερού για την κατάσβεση της φωτιάς, για να διατηρήσετε δροσερούς τους εκτεθειμένους περιέκτες και για να διαλύσετε τους ατμούς της ουσίας. Σε περίπτωση μικρής φωτιάς χρησιμοποιείτε ξηρή χημική ουσία ή διοξείδιο του άνθρακα.

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 : Καθαρίστε το υλικό, χρησιμοποιώντας απορροφητικό μέσο και μεταφέρετε, με τρόπο ασφαλή αποφεύγοντας την δημιουργία σκόνης της ουσίας, σε στεγανοποιημένο περιέκτη προς διάθεση. Κλείστε τις διαρροές αν είναι δυνατόν, χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Αποτρέψτε την είσοδο της ουσίας στους αγωγούς ή ποτάμια. Η χυμένη ουσία μπορεί να διαλυθεί με νερό και να ουδετεροποιηθεί με οξύ όπως με αραιωμένο οξικό οξύ, υδροχλωρικό ή θειικό. Απορροφήστε το ουδετεροποιημένο καυστικό υπόλειμμα με χώμα, πηλό ή άλλο απορροφητικό μέσο. Αερίστε το χώρο. Μην αγγίζετε ή περπατάτε πάνω στο υλικό που έχει χυθεί. Απομακρύνετε το προσωπικό από το μολυσμένο χώρο.

5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χειρισμός : Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τον ρουχισμό και πλύνετε μετά από την επαναχρησιμοποίηση του. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξοπλισμό. Αποφύγετε να εισπνέετε ατμούς και σκόνη της ουσίας. Αποφύγετε την επαφή με υγρά ή ατμούς. Αποφύγετε την απευθείας έκθεση της ουσίας στον υδράργυρο.
- Αποθήκευση : Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, ξηρό, καλά εξαεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα αντιδραστήρια. Αποφύγετε την έκθεση στο ηλιακό φως και απομακρύνετε από πηγές θερμότητας.

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. Πλύνετε πάντα τα χέρια σας σχολαστικά μετά την επαφή με την ουσία, πριν από το φαγητό, πριν καπνίσετε και αφού εγκαταλείψετε τον εργασιακό χώρο.
- Εξοπλισμός ατομικής προστασίας
- Μάτια : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα γυαλιά και μάσκα προσώπου, για να αποφύγετε την επαφή με ατμούς, σκόνη, ομίχλη της ουσίας..
- Δέρμα : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Συνίσταται η χρήση ελαστικών γαντιών από νιτρίλιο, νεοπρένιο ή PVC.
- Ρουχισμός : Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
- Αναπνευστικό σύστημα : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς και σταγονίδια. Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη συσκευή αναπνοής.

7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μυκητογέννεση : Ερευνάται ως μεταλλαξιγόνο.
- Καρκινογέννεση : Δεν θεωρείται καρκινογόνο.

8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η αμμωνία θεωρείται ότι είναι τοξική σε υδρόβιο περιβάλλον, σε χαμηλές συγκεντρώσεις. Η μετατροπή της αμμωνίας σε νιτρικό εστέρα ή άλας από βακτήρια σε υδάτινο περιβάλλον,

μειώνει τη συγκέντρωση του οξυγόνου.

9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Απόρριψη προϊόντος : Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με την κρατική και τοπική νομοθεσία. Αποφεύγετε ή ελαχιστοποιήστε την δημιουργία απορριμμάτων. Προλάβετε την διασπορά της ουσίας σε αγωγούς, χαντάκια, ποτάμια. Αξιολογείστε τα χημικά απόβλητα, πριν τη διάθεση τους, ανάλογα με τα φυσικά χαρακτηριστικά τους, την επικινδυνότητα τους για να τα διαχειριστείτε ανάλογα.

10. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

Φράσεις κινδύνου : R20/21/22 Επιβλαβές κατά την εισπνοή, με την επαφή με το δέρμα, κατά την κατάποση.
EE R36/37/38 Ερεθιστικό στα μάτια, στο αναπνευστικό σύστημα και στο δέρμα.
R50 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς..
R34 Προκαλεί κάψιμο.
R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια.

Φράσεις ασφάλειας : S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε αμέσως ιατρική παρακολούθηση.
EE S61 Αποφύγετε τη διοχέτευση της ουσίας στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, γάντια και χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια/ πρόσωπο.

11. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρήσεις και : Πρώτη ύλη για τη χημική βιομηχανία.
περιορισμοί

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.