

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

### 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Το οξείδιο του ασβεστίου προκαλεί σοβαρό ερεθισμό και προκαλεί κάψιμο σε οτιδήποτε έρθει σε επαφή. Είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής.
- Επιδράσεις και συμπτώματα
- Μάτια : Ερεθιστικό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους ιστούς των ματιών. Τα συμπτώματα είναι πόνος, θολή όραση, δάκρυα, ερυθρότητα.
- Δέρμα : Ερεθιστικό στο δέρμα, μπορεί να προκαλέσει σοβαρή διαβρωτική βλάβη.
- Κατάποση : Διαβρωτικό κατά την κατάποση. Προκαλεί γαστρικό πόνο, ναυτία, τάση προς εμετό. Μπορεί, επίσης, να προκαλέσει κάψιμο στο στόμα, στο λάρυγγα και στο στομάχι.
- Εισπνοή : Η εισπνοή σκόνης της ουσίας προκαλεί έντονο ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Τα συμπτώματα είναι βήχας, φτέρνισμα., δυσκολία στην αναπνοή και πιθανόν κάψιμο στο διάφραγμα της μύτης.
- Χρόνια έκθεση : Η συνεχής εισπνοή σκόνης της ουσίας προκαλεί φλεγμονή στην αναπνευστική δίοδο, έλκος στον βλεννογόνο υμένα και κάψιμο στο διάφραγμα της μύτης.

### 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.
- Επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης 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 πάσχων 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 πάσχων 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. Δεν θεωρείται επικίνδυνο για πρόκληση φωτιάς ή έκρηξης. Το υδροξείδιο του ασβεστίου αντιδρά εξώθερμα με το νερό, εκλύοντας μεγάλη ποσά θερμότητας και υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης εύφλεκτων υλικών. Ο συνδυασμός υδροξειδίου του ασβεστίου με νερό μπορεί να είναι εκρηκτικός σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μέσα κατάσβεσης : Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε κατάλληλο μέσο κατάσβεσης της περιβάλλουσας φωτιάς.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).
- Ατομική προστασία : Καθαρίστε το υλικό, χρησιμοποιώντας απορροφητικό μέσο και μεταφέρετε, με τρόπο ασφαλή αποφεύγοντας την δημιουργία σκόνης της ουσίας, σε στεγανοποιημένο περιέκτη προς διάθεση. 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 επαναχρησιμοποίησή του. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξοπλισμό. Το υλικό είναι ισχυρά αλκαλικό, οπότε σε συνθήκες υγρασίας εκλύει θερμότητα με κίνδυνο έκρηξης του περιέκτη. Φυλάσσετε μακριά από πηγές θερμότητας, υγρασία. Αποφύγετε να εισπνέετε ατμούς και σκόνη της ουσίας.
- 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, πηγές θέρμανσης, υγρασία..

## 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.
- 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

- Ερεθισμός στο δέρμα : Ερεθιστικό.
- Ερεθισμός στα μάτια : Ερεθιστικό.
- Μυκητογέννεση : Δεν θεωρείται μεταλλαξιγόνο.
- Καρκινογέννεση : Δεν θεωρείται καρκινογόνο.

## 8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το υλικό θεωρείται ότι είναι τοξικό σε υδρόβιο περιβάλλον.

## 9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Απόρριψη προϊόντος : Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με την κρατική και τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε 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 : R34 Προκαλεί κάψιμο.  
EE
- Φράσεις ασφάλειας : S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε  
EE αμέσως ιατρική παρακολούθηση.  
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.