

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία	:	Μικρή επικινδυνότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα (ερεθιστικό), με τα μάτια (ερεθιστικό), κατά την εισπνοή και την κατάποση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες.
Επιδράσεις και συμπτώματα		
Μάτια	:	Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια.
Δέρμα	:	Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα.
Εισπνοή	:	Προκαλεί ερεθισμό σε περίπτωση εισπνοής.
Κατάποση	:	Προκαλεί ερεθισμό σε περίπτωση κατάποσης.
Χρόνια έκθεση	:	Η ουσία πιθανόν να είναι τοξική για τους πνεύμονες. Η συνεχής και παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα ζωτικά όργανα. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ελαφριάς μορφής ινωμάτωση (σημάδια από πληγές στους πνεύμονες). Άτομα με ήδη υπάρχοντα προβλήματα στους πνεύμονες, είναι περισσότερο 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. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα, σε περίπτωση που ο ερεθισμός είναι επίμονος.
Εισπνοή	:	Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει το άτομο, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Εάν παρουσιαστεί δύσπνοια χορηγήστε οξυγόνο. Αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.
Κατάποση	:	Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από γιατρό. Μη δίνεται ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Γενικές πληροφορίες : Η ουσία δεν είναι εύφλεκτη. Δεν παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης σε περίπτωση στατικής εκκένωσης.

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Γενικές πληροφορίες : Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (ενότητα 6).

Ατομική προστασία : Σε περίπτωση μικρής έκχυσης, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα για να μεταφέρετε την χυμένη ουσία, με ασφαλή τρόπο, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Τοποθετήστε την κατάλληλη ετικέτα στον περιέκτη. Ολοκληρώστε το καθάρισμα, απλώνοντας νερό στην μολυσμένη περιοχή και εφαρμόστε τους τοπικούς κανονισμούς για τη διάθεση της ουσίας. Σε περίπτωση μεγάλης έκχυσης, χρησιμοποιήστε φτυάρι για να μεταφέρετε την χυμένη ουσία σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Ολοκληρώστε το καθάρισμα, απλώνοντας νερό στην μολυσμένη περιοχή. Αερίστε τον χώρο.

5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός : Μην εισπνέετε την ουσία. Μην εισπνέετε σκόνη της ουσίας. Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, επιδεικνύοντας την ετικέτα του περιέκτη.

Αποθήκευση : Διατηρείτε τον περιέκτη σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο και μακριά από ασύμβατα αντιδραστήρια. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση.

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 ή προστατευτικά κυάλια ή προστατευτική μάσκα.

Δέρμα : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια, αποδεκτά από τα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα, για ικανοποιητική χημική προστασία.

Ενδυμασία : Χρησιμοποιήστε προστατευτική ενδυμασία, χημικά ανθεκτική στο υλικό αυτό και που περιλαμβάνει μπότες, γάντια, εργαστηριακή ποδιά ή ότι άλλο είναι απαραίτητο.

Αναπνευστικό σύστημα : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Εάν δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη συσκευή αναπνοής.

7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρόνιες τοξικές επιδράσεις

Μεταλλακτική ικανότητα

: Μεταλλαξιγόνο για τα θηλαστικά μεσομορφικά κύτταρα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες και στην αναπνευστική δίοδο.

Τοξικές επιδράσεις

: Ελάχιστο επικίνδυνο, σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, κατά την εισπνοή και κατάποση. Θεωρείται ότι δεν απορροφάται από το δέρμα χωρίς άμεση επαφή. Η επαφή της ουσίας με το δέρμα είναι ουσιαστικά επιβλαβής. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό. Παρουσιάζεται μικρός κίνδυνος κατά τη χρήση της ουσίας στη βιομηχανία, υπό φυσιολογικές συνθήκες.

Καρκινογένεση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία καρκινογένεσης στους ανθρώπους.

8. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εμμόνη/ διάσπαση

: Η ουσία δεν παράγει επικίνδυνα προϊόντα κατά την διάσπαση της. Τόσο η ουσία, όσο και τα προϊόντα της δεν είναι τοξικά.

9. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Απόρριψη προϊόντος :

Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

10. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρήσεις και περιορισμοί

Διανομή του Δ.Δ.Α.

: Πρώτη ύλη για τη χημική βιομηχανία.

: 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.

