

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΗΜΧ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

- Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι : Εκρηκτική ουσία.
- Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία : Η ουσία είναι επιβλαβής. Οι πληροφορίες σχετικά με την τοξικότητα της ουσίας είναι περιορισμένες. Έχουν παρατηρηθεί μυϊκοί σπασμοί και απώλεια των αισθήσεων αλλά από την έκθεση στο RDX και όχι στο ΗΜΧ. Θεωρείται ότι το ΗΜΧ είναι λιγότερο τοξικό από το RDX, παρόλα αυτά μπορεί να παρουσιάσουν τα ίδια συμπτώματα.
- Επιδράσεις και συμπτώματα
- Μάτια : Προκαλεί μικρό ερεθισμό στα μάτια.
- Δέρμα : Προκαλεί μικρό ερεθισμό του δέρματος. Είναι πιθανή η απορρόφηση της ουσίας μέσω του δέρματος.
- Εισπνοή : Η εισπνοή της ουσίας προκαλεί μικρό ερεθισμό. Η ουσία, μέσω της εισπνοής, μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα.

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. 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 ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση : Αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, χορηγήστε 2-4 ποτήρια γάλα ή νερό. Μη δίνεται ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του, οτιδήποτε από το στόμα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Γενικές πληροφορίες : Μην επιχειρήσετε να σβήσετε τη φωτιά, γιατί υπάρχει μεγάλος κίνδυνος έκρηξης. Αμέσως εκκενώστε το χώρο και ειδοποιείστε την πυροσβεστική. Σε περίπτωση φωτιάς, ή έκρηξης μην εισπνέετε καπνούς.

4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Ατομική προστασία : Μαζέψτε το υλικό που χύθηκε με ένα φτυάρι από αλουμίνιο ή σε περίπτωση έκλυσης μικρής ή μεγάλης ποσότητας υλικού ξύλο και μεταφέρετε, με ασφαλή τρόπο, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Ξεπλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με νερό. Καταστρέψτε με καύση μικρές ποσότητες.

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 την παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό. Η τριβή, η δόνηση, η φωτιά ή άλλες πηγές ανάφλεξης μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη. Χειρίζεστε το υλικό με προσοχή και όχι βίαια. Τηρείτε τους κανόνες υγιεινής. Μετά την χρήση κλείνετε καλά τον περιέκτη.

Αποθήκευση : Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστόσο να είναι έτοιμος προς χρήση. Διατηρείτε τον περιέκτη σε χώρο αποθήκευσης εγκεκριμένο για εκρηκτικές ουσίες. Απαγορεύεται αυστηρά το κάπνισμα, η χρήση γυμνής φλόγας και όλες οι άλλες πηγές ανάφλεξης σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών υλικών.

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 .

Δέρμα : Χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια κατά τον χειρισμό της ουσίας.

Ρουχισμός : Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, για προστασία από τις φλόγες και τον στατικό ηλεκτρισμό.

Αναπνευστικό : Χρησιμοποιείτε με επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς.

σύστημα

7. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοξικότητα : Η ουσία είναι επιβλαβής στους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να έχει μακροπρόθεσμες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

8. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Απόρριψη προϊόντος : Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος έκρηξης. Μικρές ποσότητες της ουσίας μπορούν να καταστραφούν με καύση. Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με διεθνή νομοθεσία για εκρηκτικά.

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

Φράσεις κινδύνου : R2 Κίνδυνος έκρηξης από δόνηση, τριβή, φωτιά και άλλες πηγές
EE ανάφλεξης.
R25 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R52/53 Είναι επιβλαβές στους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να έχει μακροπρόθεσμες επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις ασφάλειας : S22 Μην αναπνέετε σκόνη της ουσίας.
EE S35 Το υλικό και ο περιέκτης του θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

10. 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.