

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ: ΝΙΤΡΙΚΟ ΚΑΛΙΟ

### 1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι	:	Οξειδωτική ουσία.
Επιδράσεις και συμπτώματα	:	
Μάτια	:	Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια, με συμπτώματα όπως κοκκίνισμα και καταρροή δακρύων.
Δέρμα	:	Προκαλεί ερεθισμό στο δέρμα. Τα συμπτώματα της φλεγμονής είναι κοκκίνισμα, απολέπιση και φαγούρα.
Εισπνοή	:	Η εισπνοή προκαλεί ερεθισμό στους πνεύμονες και στη βλεννώδη μεμβράνη.
Χρόνια έκθεση	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την χρόνια έκθεση.

### 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 αμέσως 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 αμέσως ιατρική φροντίδα.

### 3. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Γενικές πληροφορίες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική

συσκευή, θετικής πίεσης και πλήρη εξάρτηση. Η ουσία δεν είναι εύφλεκτη. Χρησιμοποιείτε σπρέι νερού από απόσταση για να διατηρείται δροσερούς τους περιέκτες της ουσίας. Το νιτρικό κάλιο είναι πολύ οξειδωτική ουσία και αντιδράει έντονα με αναγωγικές ουσίες, αυξάνοντας τον κίνδυνο ανάφλεξης καύσιμων υλικών. Η ουσία όταν εκτίθεται σε φωτιά ή σε φλόγα, διασπάται σε οξείδιο του καλίου και οξυγόνο.

Μέσα κατάσβεσης : Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε ξηρή χημική ουσία, διοξείδιο του θείου, νερό.

#### 4. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Ατομική προστασία : Καθαρίστε το υλικό και μεταφέρετε, χωρίς να δημιουργείται σκόνη της ουσίας, σε στεγανοποιημένο, κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Η μολυσμένη περιοχή μπορεί να καθαριστεί με νερό. Στη συνέχεια διαχειρίζεστε το έκλυμα ως απόβλητο και αποτρέπετε την είσοδο του σε αποχετευτικό σύστημα και ποτάμια. Αερίστε το χώρο.

#### 5. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός : Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τον ρουχισμό και πλύνετε μετά από την επαναχρησιμοποίηση του. Χρησιμοποιείτε με επαρκή εξοπλισμό. Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό. Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, ηλιακό φως και ασύμβατα αντιδραστήρια.

Αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε κοντά σε καύσιμα υλικά. 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.

#### 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 από PVC.  
Ρουχισμός : Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

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

## 7. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ερεθισμός στο δέρμα : Ερεθιστικό.  
Ερεθισμός στα μάτια : Ερεθιστικό.  
Καρκινογένεση : Δεν είναι καρκινογόνο.

## 8. ΔΙΑΘΕΣΗ-ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ

Απόρριψη προϊόντος : Η απόρριψη του προϊόντος γίνεται με μεθόδους σύμφωνες με την κρατική και τοπική νομοθεσία.

## 9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

Φράσεις κινδύνου EE : R36/37/38 Ερεθιστικό για τα μάτια, αναπνευστικό σύστημα και δέρμα.  
R8 Η επαφή με καύσιμα υλικά μπορεί να προκαλέσει φωτιά.  
R22 Επιβλαβές κατά την κατάποση.  
Φράσεις ασφάλειας EE : S7 Διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.  
S16 Διατηρείστε μακριά από πηγές θερμότητας.  
S17 Διατηρείστε μακριά από καύσιμα υλικά.  
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.  
S36 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.  
S41 Σε περίπτωση φωτιάς ή έκρηξης, μην αναπνέετε καπνούς.

## 10. 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.