

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC



**ORGANOMETAL AE**

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Zn 8**

Ημερομηνία: 06.02.07

Έκδοση:01

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ:** ORGANO Zn 8

**ΧΡΗΣΗ:** Στεγνωτικό χρώματος, Βοηθητικό

**ΕΤΑΙΡΙΑ:** ORGANOMETAL AE  
**Διεύθυνση:** Γ. Ανδρούτσου 5 Κουκάκι Αθήνα  
**Τηλέφωνο:** 22620 30982  
**Τηλετυπία:** 22620 56646

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777-9

## 2. ΣΥΣΤΑΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

**ΧΗΜΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ:** Διάλυμα οργανομεταλλικού άλατος ψευδαργύρου σε πετρελαϊκό διαλυτή

	Αριθ. CAS	Αριθ. EINECS	Περιεκτικότητα	Σύμβολο	R-Φάσεις
Οκταϊκό ψευδάργυρος II	136-53-8	209-156-6	45%	Xi	36/38
Πετρελαϊκό διαλυτή	64742-82-1	265-185-4	55%	Xn,N	10,51/53,65,67

## 3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

### ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

R38 Ερεθιστικό για το δέρμα  
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
R65 Επιβλαβές μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.  
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

### ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ:

R10 Εύφλεκτο Προϊόν

## 4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ:** Αφαιρέστε άμεσα όλα τα λερωμένα με το προϊόν ρούχα.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση εισπνοής ατμών από το προϊόν

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε άμεσα με νερό και σαπούνι.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC

**ORGANOMETAL ΑΕ**

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Zn 8**

Ημερομηνία: 06.02.07

Έκδοση:01

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:**

Μην προκαλέσετε εμετό το προϊόν περιέχει πετρελαϊκό απόσταγμα. Καλέστε γιατρό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ:**

Δεν υπάρχουν επιβλαβείς ουσίες που να απαιτούν ειδική ιατρική περίθαλψη.

### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:**

Αφρός, ψεκάσμος νερού.

**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:**

Νερό με πίεση

**ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ:**

Η καύση προκαλεί ερεθιστικό καπνό.

### 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:**

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστασία( γάντια, ρούχα, μάσκα)

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:**

Αποφύγετε την διοχέτευση του προϊόντος στις αποχετεύσεις.

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ:**

Χρησιμοποιήστε απορροφητικά υλικά όπως άμμο, silica gel κ.α.

### 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ  
ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ:**

Διατηρείτε μακριά από πηγες ανάφλεξης.  
Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Σε περίπτωση άντλησης χρησιμοποιείτε  
μηχανήματα με κινητήρες αντiekρηκτικού τύπου

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ  
ΑΣΦΑΛΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:**

Διατηρείτε τα δοχεία καλά κλειστά σε στεγνό και  
καλά αεριζόμενο χώρο.  
Διατηρείτε τα δοχεία μακριά από τη ζέστη.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC

### ORGANOMETAL ΑΕ

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Zn 8**

Ημερομηνία: 06.02.07

Έκδοση:01

## 8. ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Πετρελαϊκό διαλυτή  
Αριθ. CAS: 64742-82-1

EH40 OES / TWA 8 ώρες 575mg/m<sup>3</sup> ή 100 ppm  
EH40 OES / STEL 15 λεπτά 720mg/m<sup>3</sup> ή 125 ppm  
OSHA/PEL 2900mg/m<sup>3</sup> ή 500ppm  
ACGIH/TLV 525mg/m<sup>3</sup> ή 100ppm

Οκταϊκός ψευδάργυρος  
Αριθ. CAS: 136-53-8

Δεν έχουν τεθεί όρια έκθεσης

### ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Προστασία αναπνοής:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού του χώρου εργασίας φοράτε προστατευτικές μάσκες.

Προστασία χεριών:

Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών:

Φοράτε γυαλιά προστασίας.

Προστασία σώματος και δέρματος:

Φοράτε ρούχα που καλύπτουν καλά όλο το σώμα.

### ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Κατά την διάρκεια της χρήσης δεν επιτρέπεται να τρώτε, να πίνετε και να καπνίζετε.

Αποφύγετε την εισπνοή και επαφή.

Αλλάξτε τα ρούχα που έχουν λερωθεί ή καταστραφεί.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:

Υγρή

Χρώμα:

Υποκίτρινο

Οσμή:

Χαρακτηριστική πετρελαϊκού διαλυτή

pH

-

Σημείο τήξεως:

-15 °C

Σημείο βρασμού:

140 °C

Σημείο Αναφλέξεως:

41 °C

Κατώτερο σημείο εκρήξεως:

0.6% κατ' όγκο στον αέρα

Ανώτερο σημείο εκρήξεως:

7% κατ' όγκο στον αέρα

Τάση ατμών:

250 mm Hg στους 38 °C

Πυκνότητα:

0.910 kg/cm<sup>3</sup>.

Διαλυτότητα:

Σε οργανικούς διαλύτες, αδιάλυτο στο νερό

Ιξώδες:

100 mPas

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC

**ORGANOMETAL AE**

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Zn 8**

Ημερομηνία: 06.02.07

Έκδοση:01

### 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ:** Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιηθεί βάση οδηγιών.

**ΟΥΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΝΑΜΕΙΞΕΩΣ:** Δυνατά οξειδωτικά μέσα

**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ:** Οξείδια και ενώσεις μετάλλων

**ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :** Δεν συμβαίνει πολυμερισμός

### 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Η δόση LD<sub>50</sub> για αρουραίους αναμένεται να είναι μεγαλύτερη από 5500 mg/m<sup>3</sup> για 4 ώρες.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Η δόση LD<sub>50</sub> για αρουραίους αναμένεται να είναι μεγαλύτερη από 5 g/kg.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Η δόση του δέρματος LD<sub>50</sub> για κουνέλια αναμένεται να είναι μεγαλύτερη από 3 g/kg.

**ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ποσότητα 0,1 ml του προϊόντος σε κουνέλι αναμένεται να προκαλέσει ελαφρά ως μέτρια κοκκινίλα και πρήξιμο.

### 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

**ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΨΑΡΙΑ:** Δεν υπάρχουν δεδομένα

**ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΒΑΚΤΗΡΙΑ:** Δεν υπάρχουν δεδομένα

**ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΥΚΙΑ:** Δεν υπάρχουν δεδομένα

**ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΙΣΙΜΟΤΗΤΑ:** Δεν υπάρχουν δεδομένα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC

ORGANOMETAL AE

Εμπορική ονομασία: ORGANO Zn 8

Ημερομηνία: 06.02.07

Έκδοση:01

### 13. ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

**Προϊόντος:** Μπορεί να αποτεφρωθεί όταν αυτό δεν αντιτίθεται με την τοπική νομοθεσία.

**Κενά δοχεία:** Η διαχείριση των κενών δοχείων πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης απορριμμάτων.

### 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

**ADR/RID:** Κλάση 3  
**IMCO:** Κλάση 3.3  
**IATA:** Κλάση 3  
**Ομάδα συσκευασίας:** III  
**UN- No:** 1263  
**Χαρακτηρισμός του προϊόντος:** Εύφλεκτο

### 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

**ΚΟΙΝΟΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:** 91/155/ΕΚ, 93/112/ΕΚ και 99/45/ΕΚ

**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ:** —

**ΣΗΜΑΝΣΗ**



**Xi**

**Ερεθιστικό**



**N**

**Επικίνδυνο για το περιβάλλον**

**ΦΑΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

R10 Εύφλεκτο  
R20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα  
R38 Ερεθίζει το δέρμα  
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
R65 Επιβλαβές μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης  
R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και Ζάλη.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC

**ORGANOMETAL AE**

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Zn 8**

Ημερομηνία: 06.02.07

Έκδοση:01

### ΦΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι

S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε

Τα συστατικά είναι καταχωρημένα στον Ευρωπαϊκό κατάλογο

## 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που δίνονται στο δελτίο ασφαλείας αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διεργασία.

Οι πληροφορίες βασίζονται στις έως τώρα γνώσεις μας