

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/EC



ORGANOMETAL AE

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Mn 10**

Ημερομηνία: 19.01.07

Έκδοση:01

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: ORGANO Mn 10

ΧΡΗΣΗ: Στεγνωτικό χρώματος

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 άλατος μαγγανίου σε πετρελαϊκό διαλυτή

	Αριθ. CAS	Αριθ. EINECS	Περιεκτικότητα	Σύμβολο	R-Φάσεις
Οκταϊκό μαγγάνιο	6535 -19-9	229-437-7	70%	Xi	36,38
Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	64742-88-7	265-191-7	30%	Xn,N	10,51/53,65,67

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

R36 Ερεθίζει τα μάτια
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δισμύνεις 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 AE

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Mn 10**

Ημερομηνία: 19.01.07

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, ψεκασμός 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 πηγές ανάφλεξης.
Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Σε περίπτωση άντλησης χρησιμοποιείτε μηχανήματα με κινητήρες αντιαεκρηκτικού 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 AE

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Mn 10**

Ημερομηνία: 19.01.07

Έκδοση:01

8. ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
Αριθ. CAS:64742-88-7

EH40 OES / TWA 8 ώρες 575mg/m³ ή 100 ppm
EH40 OES / STEL 15 λεπτά 720mg/m³ ή 125 ppm
OSHA/PEL 2900mg/m³ ή 500ppm
ACGIH/TLV 525mg/m³ ή 100ppm

Οκταϊκό μαγγάνιο
Αριθ. CAS: 6535 -19-9

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:

Κόκκινο / καφέ

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 μm Hg στους 38 °C

Πυκνότητα:

1.010 gr/cm³

Διαλυτότητα:

Σε οργανικούς διαλύτες, αδιάλυτο στο νερό

Ιξώδες:

300 mPas

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2001/58/ΕΚ

ORGANOMETAL ΑΕ

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Mn 10**

Ημερομηνία: 19.01.07

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 LD₅₀ για αρουραίους αναμένεται να είναι μεγαλύτερη από 5500 mg/m³ για 4 ώρες.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Η δόση LD₅₀ για αρουραίους αναμένεται να είναι μεγαλύτερη από 5γρ/χιλ.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Η δόση του δέρματος LD₅₀ για κουνέλια αναμένεται να είναι μεγαλύτερη από 3γρ/χιλ.

ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ποσότητα 0,1 μλ. 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/ΕΚ

ORGANOMETAL ΑΕ

Εμπορική ονομασία: **ORGANO Mn 10**

Ημερομηνία: 19.01.07

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- Νο: 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: Οκταικό μαγγάνιο

ΣΗΜΑΝΣΗ



Xn



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 δισμύνειες εππτώσεις 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 Mn 10**

Ημερομηνία: 19.01.07

Έκδοση:01

ΦΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

- S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

Τα συστατικά είναι καταχωρημένα στον Ευρωπαϊκό κατάλογο

16. ΑΛΛΕΣ 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