

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία 1907/2006 (REACH)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: 09/09/2021

### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

**ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:**  
PIGMENTS

**ΧΡΗΣΗ:**  
Χρησιμοποιείται ως τυπωτικό χρώμα.

**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:**  
Δ. ΚΑΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.  
ΕΜΠΟΡΙΑ-ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΥΠΩΤΗΡΙΟΥ  
ΑΙΓΑΙΟΥ 12, ΝΙΚΟΠΟΛΗ  
Τ.Κ. 56429, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ. 2310-683070, FAX. 2310-683074  
ΤΗΛ. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΚΛΗΣΗΣ: 6972-547695 (ΓΚΑΓΚΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ)  
ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Δεν ενέχει κινδύνους για τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

### 3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Κλειδί για την αναγνώριση: A= EINECS No; B=CAS No.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩ ΣΗ % κ.β.	ΟΡΙΑ ΕΚΘΕ- ΣΗΣ (OES)	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

### 4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

#### **Επαφή με το δέρμα.**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

#### **Επαφή με τα μάτια.**

Πλύνετε τα προσβεβλημένα μάτια τουλάχιστον για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό με τα βλέφαρα κρατημένα ανοιχτά. Καλέστε ιατρική βοήθεια

#### **Αναπνευστικό σύστημα**

Μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή κατά προτίμηση στόμα με στόμα. Αν αναπνέει με δυσκολία χορηγήστε οξυγόνο. Καλέστε ιατρική βοήθεια.

**Κατάποση.**

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Ποτέ μην δίνεται οτιδήποτε μέσω του στόματος σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση που προκληθεί εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από των μέση για να γίνει αναρρόφηση.

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****Προστασία πυροσβεστών**

Φοράτε εγκεκριμένο θετικής-πίεσης ατομικό σύστημα αναπνοής, κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Νερό. Πυροσβεστήρας αφρού, ξηράς σκόνης ή διοξειδίου του άνθρακα.

**Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης**

Διοξείδιο και μονοξείδιο του άνθρακα.

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ****Προσωπικές προφυλάξεις**

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό και εξοπλισμό ώστε να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.**

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις, υπονόμους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, λίμνες και ποτάμια.

**Μέθοδοι καθαρισμού.**

Η συλλογή του προϊόντος γίνεται με κατάλληλα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, πριονίδι ειδικά χημικά με μεγάλη απορροφητική ικανότητα. Κατά την διάρκεια της συλλογής του προϊόντος απομακρύνεται κάθε πηγή ανάφλεξης. Δοχεία που παρουσιάζουν διαρροή θα πρέπει να απομακρυνθούν σε απομονωμένο και με καλό

εξαερισμό χώρο. Στην συνέχεια θα πρέπει να αποθηκευτούν σε νέα δοχεία και να διατεθούν για καταστροφή. Για τον τρόπο απαλλαγής του ανακτηθέντος υλικού ακολουθήστε τη σχετική ελληνική νομοθεσία.

Μη εκπαιδευμένο προσωπικό θα πρέπει να απομακρυνθεί από τον χώρο.

**7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****Χειρισμός**

Απαγορεύεται το κάπνισμα, κρατήστε μακριά από πιθανές εστίες φωτιάς. Προσέχετε να μην υπάρχει ηλεκτροστατική εκκένωση στο χώρο. Μην αναπνέεται τους ατμούς. Έκθεση σε μεγάλη θερμοκρασία μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη.

**Αποθήκευση**

Οι περιέκτες πρέπει να είναι ερμητικά κλειστοί και να αποθηκεύονται σε καλά αεριζόμενους χώρους μακριά από πηγές θέρμανσης. Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 35 °C. Μην το αποθηκεύετε στην καμπίνα του αυτοκινήτου.

## **8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### **Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός.**

-Προστασία αναπνευστικού

Χρησιμοποιείτε κατάλληλες μάσκες

- Προστασία των ματιών/προσώπου

Χρησιμοποιείτε γυαλιά προστασίας

-Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια από λάστιχο ή νεοπρένιο

### **Γενική προστασία και μέτρα υγιεινής**

Πλύνετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και αφού τελειώσετε την εργασία. Κατά την διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Αλλάξτε τον ρουχισμό εάν έχει εμποτισθεί με το προϊόν.

## **9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Εμφάνιση	: Πάστα
Χρώμα	: Διάφορες αποχρώσεις.
Οσμή	: Σχεδόν άοσμο
Ειδικό βάρος (23°C)	: Δεν έχει καθορισθεί.
Πίεση ατμών	: Δεν έχει καθορισθεί.
Σημείο ζέσεως	: Δεν έχει καθορισθεί.
Πυκνότητα ατμών	: Δεν έχει καθορισθεί.
Διαλυτότητα σε νερό	: Διαλυτό
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	: Δεν έχει καθορισθεί.
pH (23°C)	: 8.5-9.5
Κινηματικό Ιξώδες (40°C)	: Δεν έχει καθορισθεί.
Σημείο τήξεως	: Δεν έχει καθορισθεί.
Αναφλεξιμότητα	: Δεν έχει καθορισθεί.
Σημείο ανάφλεξης	: >65 °C
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν
Διαλυτότητα σε λίπη	: Δεν έχει καθορισθεί.
Πυκνότητα ατμών	: Δεν έχει καθορισθεί.
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν έχει καθορισθεί.

## **10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**

### **Χημική σταθερότητα**

Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης το προϊόν παραμένει σταθερό.

### **Θερμική διάσπαση**

Καμία.

### **Επικίνδυνες συνθήκες**

Αποφεύγετε την θερμότητα, πηγές ανάφλεξης και φωτιά. Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 35°C

### **Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης**

Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα.

**Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται**  
Ισχυρά οξειδωτικά.

### **11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για αυτό το προϊόν.

#### **Ειδικές επιδράσεις στον άνθρωπο**

Όταν έρθει σε επαφή με τα μάτια ή τα όργανα εισπνοής αναμένεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό. Η εισπνοή μεγάλης συγκέντρωσης ατμών μπορεί να προκαλέσει νάρκωση.

### **12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Να αποφεύγεται η διαρροή στο έδαφος, στο σύστημα όμβριων υδάτων και γενικώς στους υδάτινους αποδέκτες.

### **13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)**

Είναι προτιμότερο να ανακτήσετε και επαναχρησιμοποιήσετε το προϊόν παρά να το διαθέσετε λόγω της αναφλεξιμότητας που παρουσιάζει. Σε περίπτωση διάθεσης θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς της χώρας.

### **14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Δεν είναι επικίνδυνο υλικό σύμφωνα με RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

### **15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Κατάταξη σύμφωνα με την Ε.Ε. και πληροφορίες σήμανσης.

Κατάταξη σύμφωνα με το παράρτημα I της Ευρωπαϊκής οδηγίας 67/548/EEC

Σύμβολο επικινδυνότητας :

Φράσεις ειδικών κινδύνων:

Φράσεις ασφαλούς χρήσης:

Άλλες επισημάνσεις:

### **16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**Πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που καταγράφονται στην παράγραφο 3.**

Σύμβολα επικινδυνότητας

Φράσεις ειδικών κινδύνων