

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 8/5/2015, έκδοση 1

#### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  
Εμπορική ονομασία: MAPEFIX PE SF comp. A
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Προτεινόμενη χρήση:  
Συγκολλητικό χημικών αγκυρώσεων για μεταλλικά πλαίσια  
Μη προτεινόμενες χρήσεις:  
==
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας  
Προμηθευτής:  
MAPEI HELLAS S.A  
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ  
19243 – Χαλκίδα 34100  
Αρμόδιο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:  
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
MAPEI HELLAS SA -phone: +30 2262071906  
Fax: +30 2262071907  
www.mapei.com  
ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης
- Κέντρο Δηλητηριάσεων  
- +30 2107793777

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος  
Κριτήρια Κανονισμού EK 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):
- ⚠ Προσοχή, Skin Irrit. 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
  - ⚠ Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
  - ⚠ Προσοχή, Skin Sens. 1A, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  
Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.  
Κανένας άλλος κίνδυνος
- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης
- Σύμβολα:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A



Προσοχή

Ενδείξεις κινδύνου:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Συμβουλές Προσοχής:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P102 Μακριά από παιδιά

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P501 Απορρίψτε το προϊόν/δοχείο σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

Idrossipropil metacrilato

2-Idrossietile metacrilato: Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

dimetacrilato di etilene: Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την Οδηγία EOK 67/548 και με το Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση

>= 5% - < 10% 2-hydroxyethyl methacrylate

Αριθμός Index: 607-124-00-X, CAS: 868-77-9, EC: 212-782-2

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

>= 5% - < 10% vinyltoluene

CAS: 25013-15-4, EC: 246-562-2

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 2.5% - < 4.99% ethylene dimethacrylate  
Αριθμός Index: 607-114-00-5, CAS: 97-90-5, EC: 202-617-2

- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

>= 2.5% - < 4.99% hydroxypropyl methacrylate  
CAS: 27813-02-1, EC: 248-666-3

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

>= 1% - < 2.5% 1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol  
CAS: 38668-48-3, EC: 254-075-1

- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, με σαπούνι τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Είναι δυνατό να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας εναιωρούμενος σε νερό ή λάδι μεταλλικής φαρμακευτικής βαζελίνης.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια προκαλεί σημαντικούς ερεθισμούς που μπορούν να διαρκέσουν περισσότερο από 24 ώρες.

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματική ευαισθητοποίηση.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

1960532/1

Αρ. σελίδας 3 από 11

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

Κανέναν ιδιαίτερο.

Νερό.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

Τα αρχικά συστατικά ή άγνωστες τοξικές και/ή ερεθιστικές ενώσεις μπορεί να υπάρχουν στις αναθυμιάσεις καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και προστατευτικό ένδυμα.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

Πλύντε με άφθονο νερό.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Η λεπτοφυής σκόνη μπορεί να σχηματίσει ένα εκρηκτικό μείγμα σε επαφή με τον αέρα

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείτε πάντα καλά κλεισμένους τους περιέκτες.

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασυμβίβαστα υλικά:

Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.

Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις  
Κανένας ιδιαίτερα

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

vinyltolueneI - CAS: 25013-15-4

ACGIH - LTE(8ώρες): 50 ppm - STE: 100 ppm - Σημειώσεις: A4 - URT and eye irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

N.A.

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

N.A.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει επαρκή προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν επαρκή προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιήστε μάσκα με Β φίλτρα (EN 14387).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη: πάστα

χρώμα: μπεζ

Οσμή: χαρακτηριστικό

Κατώφλια τιμή Οσμής: N.A.

pH: N.A.

Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: N.A.

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού: N.A.

Αναφλεξιμότητα στερεά/αέρια: N.A.

Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηξιμότητας: N.A.

Πυκνότητα των ατμών: N.A.

Σημείο ανάφλεξης: N.A.

Ρυθμός Εξάτμισης: N.A.

Πίεση ατμού: N.A.

Σχετική πυκνότητα: N.A.

Φαινομενική πυκνότητα: 1,57 g/cm<sup>3</sup>

Πυκνότητα των ατμών: N.A.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):	N.A.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	N.A.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.
Ιξώδες:	N.A.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A.
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	N.A.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Αναμιξιμότητα:	N.A.
Λιποδιαλυτότητα:	N.A.
Αγωγιμότητα:	N.A.
Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών	N.A.

  

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

10.1. Δραστικότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα  
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή  
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά  
Κανένα ιδιαίτερα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης  
Κανένα.

  

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις  
Πορεία(-ες) εισόδου:  
Κατάποση: ναι

Εισπνοή: όχι

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.  
Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:  
Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:  
N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα:  
2-hydroxyethyl methacrylate - CAS: 868-77-9  
α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 3000 mg/kg  
ethylene dimethacrylate - CAS: 97-90-5  
α) οξεία τοξικότητα:  
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος = 3300 mg/kg  
hydroxypropyl methacrylate - CAS: 27813-02-1

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος > 4000 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 5000 mg/kg

1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol - CAS: 38668-48-3

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος = 26-199 mg/kg

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Δέρμα:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό κατά την παρατεταμένη επαφή.

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό κατά την επαφή

Ιδιότητες ευαισθητοποίησης:

Η συχνή επαφή ενδέχεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Καρκινογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Μεταλλαξιόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Τερατογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Σε ένα άτομο η αλλεργική δερματίτιδα θα μπορούσε να μην εκδηλωθεί αρχικά και να εμφανιστεί μόνο μετά από αρκετές ημέρες ή εβδομάδες συχνών και παρατεταμένων επαφών.

Γι' αυτήν την αιτία παρόλο που ο ερεθισμός του δέρματος είναι μικρός, η επαφή με το δέρμα πρέπει να αποφεύγεται συστηματικά. Εφόσον η ευαισθητοποίηση έχει εμφανιστεί, εκθέσεις ακόμα και σε πολύ μικρές ποσότητες υλικού μπορούν να προκαλέσουν τοπικά οίδημα και ερύθημα.

Για τον λόγο αυτό πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, η έκθεση σε μικρές ποσότητες του υλικού μπορούν να προκαλέσουν τοπικό ερύθημα και οίδημα.

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό 453/2010/EK πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

γ) σοβαρή βλάβη των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος

ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

ζ) καρκινογένεση

η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

ι) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

κ) κίνδυνος αναρρόφησης

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

Βιοδιασπασιμότητα: δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2-hydroxyethyl methacrylate - CAS: 868-77-9

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 227 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 380 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 345 mg/l - Διάρκεια h: 72

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

ethylene dimethacrylate - CAS: 97-90-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 15.95 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: (OECD 203)

hydroxypropyl methacrylate - CAS: 27813-02-1

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 493 mg/l - Διάρκεια h: 48

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol - CAS: 38668-48-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 28.8 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 17 mg/l - Διάρκεια h: 96

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Κατάλογος των περιεχομένων επικίνδυνων ουσιών για το περιβάλλον και σχετική ταξινόμηση:

>= 5% - < 10% vinyltolueneI

CAS: 25013-15-4

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

>= 1% - < 2.5% 1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol

CAS: 38668-48-3

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

ΟΥΣΙΕΣ αΑαB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ABT: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν συλλέξτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: NA

IATA-Un αριθμός: ==

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Οδική: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

ADR-Άνω όριο: NA

IATA-Κατηγορία: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι  
Θαλάσσια ρύπανση: όχι
- N.A.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη  
N.A.
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC  
N.A.  
==

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Οδηγία 67/548/ΕΟΚ (Ταξινόμηση, συσκευασία και ετικετοποίηση επικίνδυνων ουσιών)  
Οδηγία 99/45/ΕΚ (Ταξινόμηση, συσκευασία και ετικετοποίηση επικίνδυνων προετοιμασιών)  
Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)  
Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)  
Οδηγία 2006/8/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (Παράρτημα I)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:  
περιορισμός 3  
περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:  
Δεν υπάρχει περιορισμός.

Οδηγία αρ. 1999/45/ΕΚ (Επικίνδυνο παρασκεύασμα) και s.m.i.  
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 81 της 9ης Απριλίου 2008 Τίτλος XI «Επικίνδυνες ουσίες- Κεφάλαιο I - Προστασία από χημικές ουσίες»  
Οδηγία 2000/39/ΕΚ και s.m.i. (Επαγγελματικό κατώτατο όριο)  
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 152 της 3ης Απριλίου 2006 και οι επακόλουθες τροποποιήσεις και προσθήκες. (Περιβαλλοντικοί κανονισμοί)  
Οδηγία 105/2003/CE (Seveso III): M/Δ  
Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA  
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
Όχι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 453/2010/ΕΚ.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

- ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
  - SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold
  - CCNL - Παράρτημα 1
- Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

- ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
- CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
- CLP: Ταξινόμηση, Ταυτοποίηση, Συσκευασία.
- DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.
- EINECS: Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
- GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
- GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών.
- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
- IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
- ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
- KSt: Συντελεστής έκρηξης.
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
- LD50: Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. A

LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.
RID:	Κανονισμός Σχετικά τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
STE:	Έκθεση Μικρής Διάρκειας.
STEL:	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας.
STOT:	Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους.
TLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
OEL:	Ευρωπαϊκή Οριακή Τιμή Κατωφλίου
VLE:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List