

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

### 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. B
- 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, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
  - ⚠ Προσοχή, Skin Sens. 1, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.  
Κανένας άλλος κίνδυνος

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα:



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

Προσοχή  
Ενδείξεις κινδύνου:  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  
Συμβουλές Προσοχής:  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P501 Απορρίψτε το προϊόν/δοχείο σύμφωνα με τον κανονισμό.  
Ειδικές διατάξεις:  
Καμία  
Περιέχει  
dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide  
  
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 ΕΟΚ 67/548 και με το Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση  
>= 10% - < 20% Διδιβενζοϋλυπεροξειδίο; Ββενζοϋλυπεροξειδίο  
REACH No.: 01-2119511472-50-xxxx, Αριθμός Index: 617-008-00-0, CAS: 94-36-0, EC: 202-327-6  
⚠️ 2.15/B Org. Perox. B H241  
⚠️ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  
⚠️ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317  
  
>= 2.5% - < 4.99% Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate, 1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate  
REACH No.: 01-2119535193-44-XXXX, EC: 907-434-8  
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  
  
>= 2.5% - < 4.99% 2-ethylhexyl benzoate  
CAS: 5444-75-7, EC: 226-641-8  
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

### 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.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Πλένετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

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 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:

Κανένας ιδιαίτερος.

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 καεστραμμένα 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

Καταστήστε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

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

Συλλέγετε 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:

Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:

Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας ιδιαίτερα

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Διδιβενζοϋλυπεροξειδίο; Ββενζοϋλυπεροξειδίο - CAS: 94-36-0

SUVA - LTE: 5 mg/m<sup>3</sup> - STE: 5 mg/m<sup>3</sup>

NDS - LTE: 5 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE: 10 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - LTE(8ώρες): 5 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: A4 - URT and skin irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

N.A.

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

N.A.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση. Χειριστείτε σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές εργασίας.

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).

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

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:	μαύρο
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:	116 °C
Ρυθμός Εξάτμισης:	N.A.
Πίεση ατμού:	N.A.
Σχετική πυκνότητα:	N.A.
Φαινομενική πυκνότητα:	0,97-1,03 g/cm <sup>3</sup>
Πυκνότητα των ατμών:	N.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 δραστηριότητα

- 10.1. Δραστηριότητα
  - Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα
  - Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

Μπορεί να δημιουργήσει εύφλεκτα αέρια σε επαφή με νίτρα.

Μπορεί να δημιουργήσει τοξικά αέρια σε επαφή με αλειφατικές και αρωματικές αμίνες, καρβαμικά, διθειοκαρβαμικά, θειαλκοόλες και άλλα οργανικά θειούχα, νιτρίλια, ανόργανα θειούχα, καύσιμα και εύφλεκτα υλικά.

Μπορεί να αναφλεχθεί σε επαφή με αλκοόλες και γλυκόλες, αζωενώσεις, διαζωενώσεις και υδραζίνες, καρβαμικά, διθειοκαρβαμικά, θειαλκοόλες και άλλα οργανικά θειούχα, νιτρικά, καύσιμα και εύφλεκτα υλικά.

- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν  
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 του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα:

N.A.

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Δέρμα:

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

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό κατά την επαφή.

Ιδιότητες ευαισθητοποίησης:

Η συχνή επαφή ενδέχεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Καρκινογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Μεταλλαξιγόνες 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/ΕΚ πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

- β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
- γ) σοβαρή βλάβη των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος
- ε) μεταλλαξιογένεση 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

Μην χρησιμοποιείτε κατά τη διάρκεια της άνθησης: το προϊόν είναι τοξικό για τις μέλισσες.

Βιοδιασπασιμότητα: δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο

Διβενζοϋλυτεροξειδίο; Ββενζοϋλυτεροξειδίο - CAS: 94-36-0

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Fish = 2 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 2.91 mg/l - Διάρκεια h: 48

#### 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:

>= 2.5% - < 4.99% Reaction mass of: 2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethyl benzoate,

1-[2-(benzoyloxy)propoxy]propan-2-yl benzoate and 2-[2-[2-(benzoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl benzoate

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

>= 2.5% - < 4.99% 2-ethylhexyl benzoate

CAS: 5444-75-7

R53 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. 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

IMDG-Un αριθμός: ==

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

1960532B/1

Αρ. σελίδας 7 από 10

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

N.A.	
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
ADR-Οδική:	μη επικίνδυνο εμπόρευμα
ADR-Άνω όριο:	NA
IATA-Κατηγορία:	μη επικίνδυνο εμπόρευμα
IMDG-Κατηγορία:	μη επικίνδυνο εμπόρευμα
N.A.	
14.4. Ομάδα συσκευασίας	
N.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 (ΑΤΡ 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (Παράρτημα I)  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ΑΤΡ 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

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): Μ/Δ  
Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA  
VOC (2004/42/ΕΚ) : N.A. g/l



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

Οδηγία 2003/105/ΕΟΚ ('Δραστηριότητες που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα') και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις  
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
Όχι

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2015/830.

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 ιδιαίτερων 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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFIX PE SF comp. B

LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
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