

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρίας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μίγμα  
Όνομα προϊόντος : Resinomer Base

#### 1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Σχετικές αναγνωρισθείσες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μίγματος : Μόνο με συνταγή ιατρού

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

#### 1.3. Λεπτομέρειες σχετικά με τον πάροχο του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Κατασκευαστής:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, κατά τη διάρκεια εργάσιμων ωρών  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Αντιπρόσωπος ΕΚ:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Τηλέφωνο: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : CHEMTREC - 24ώρου Βάσης Κέντρο Επικοινωνιών Έκτακτης Ανάγκης Hazmat  
Εγγύριο: 1-800-424-9300 Εκτός των Η.Π.Α. : 1-703-527-3887, συλλογικές κλήσεις αποδεκτές

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

##### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]

Οξεία τοξικότητα (Στοματικά), Κατηγορία 4 H302  
Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία H315  
2  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός H319  
οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία H317  
1

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

##### Δυσμενείς επιπτώσεις φυσικοχημικές, για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

#### 2.2. Στοιχεία επικέτας

##### Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προειδοποίηση  
Επικίνδυνα συστατικά : διφαινόλη Α γλυκιδυλ(ο)μεθακρυλική; Φθοριούχο νάτριο; 2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό  
Δηλώσεις κινδύνου (CLP) : H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό  
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P261 - Αποφύγετε την εισπνοή ατμών  
P264 - Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά τον χειρισμό  
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν  
P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

P301+P312 - ΑΝ ΤΟ ΚΑΤΑΠΙΕΙΤΕ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν ιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό  
P305+P351+P338 - ΑΝ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα

P321 - Ειδική θεραπεία (βλέπε μέτρα παροχής Πρώτων βοηθειών πάνω σε αυτήν την ετικέτα)

P330 - Ξεπλύνετε το στόμα

P332+P313 - Αν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα

P333+P313 - Αν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα

P337+P313 - Αν ο οφθαλμικός ερεθισμός παραμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα

P362+P364 - Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

P501 - Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη μέσω αδειοδοτημένου εργολάβου απόρριψης επικίνδυνων αποβλήτων ή σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, εκτός από κενούς, καθαρούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μίγματα

| Όνομα                              | Αναγνωριστικό προϊόντος  | %       | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]              |
|------------------------------------|--|---------|---|
| διφαινόλη Α γλυκιδυλ(ο)μεθακρυλική | (CAS Αριθ.) 1565-94-2<br>(αρ. ΕΚ) 216-367-7                                    | 30 - 50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317             |
| 2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό        | (CAS Αριθ.) 868-77-9<br>(αρ. ΕΚ) 212-782-2<br>(ΕΚ αριθ. δείκτη.) 607-124-00-X  | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317             |
| Φθοριούχο νάτριο                   | (CAS Αριθ.) 7681-49-4<br>(αρ. ΕΚ) 231-667-8<br>(ΕΚ αριθ. δείκτη.) 009-004-00-7 | 1 - 5   | Acute Tox. 3 (στοματικά), H301<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτης βοήθειας

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα ώστε να διευκολυνθεί η αναπνοή του.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύντε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τον μολυσμένο ιματισμό. Αν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Αν ο οφθαλμικός ερεθισμός παραμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα σας. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### 4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και οι πιο σημαντικές επιδράσεις, και τα δυο οξείας μορφής και καθυστερημένα

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια : Ερεθισμός των ματιών.

### 4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής περιθαλψης και απαιτούμενη ειδική θεραπεία:

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρά σκόνη. Αφρός.

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερωθούν τοξικές αναθυμιάσεις.

### 5.3. Συμβουλή για πυροσβέστες

Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση έκλυσης από ατύχημα

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### 6.1.1. Για το προσωπικό μη υπεύθυνο για καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή διαδροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών.

#### 6.1.2. Για τους ανταποκρινόμενους στις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία".

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικό για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό : Ανακτήστε μηχανικά το προϊόν.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε επιτετραμμένο χώρο.

### 6.4. Παραπομπές σε άλλες ενότητες

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών.

Μέτρα υγιεινής : Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από χειρισμό του προϊόντος.

### 7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση όπου περιλαμβάνονται κάποιες ασυμβατότητες:

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε το κρύο.

### 7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

| Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4) |  |   |
|------------------------------|--|---|
| ΕΕ                           | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (φθοριούχα, ανόργανα; ΕΕ; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης)                 |
| Βέλγιο                       | Οριακή τιμή (mg/m <sup>3</sup> )           | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluorures inorganiques (en F); Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)  |
| Γαλλία                       | VME (mg/m <sup>3</sup> )                   | 2 mg/m <sup>3</sup> (Sodium (fluorure de), en F; Γαλλία; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; VL: Valeur non réglementaire indicative)              |
| Κάτω Χώρες                   | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup> (Fluoriden, anorganisch en oplosbaar (als F); Κάτω Χώρες; Βραχυπρόθεσμη τιμή; Δημόσια οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης als F)                 |
| Ηνωμένο Βασίλειο             | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )               | 2,5 mg/m <sup>3</sup> φθοριούχα (ανόργανα ως F), Ηνωμένο Βασίλειο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (EH40/2005) |
| USA - ACGIH                  | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 2,5 mg/m <sup>3</sup> φθοριούχα όπως το F USA; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; TLV - υιοθετημένη τιμή)   |

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

#### Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

#### Προστασία των οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας

#### Προστασία δέρματος και σώματος:

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό

#### Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες πάνω στις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                             | : Στερεό                          |
| Εμφάνιση                                     | : Επικόλληση.                     |
| Χρώμα  | : Ανοιχτό ροζ.                    |
| Οσμή   | : Ακρυλικό.                       |
| Κατώφλι οσμής                                | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| pH   | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (όξικό βουτύλιο=1) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Σημείο τήξης                                 | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Σημείο ψύξης                                 | : Δεν ισχύει                      |
| Σημείο βρασμού                               | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Σημείο ανάφλεξης                             | : Δεν ισχύει                      |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                     | : Δεν ισχύει                      |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                      | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)               | : Μη αναφλέξιμο.                  |
| Τάση ατμών                                   | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Σχετική πυκνότητα ατμού στους 20 °C          | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Σχετική πυκνότητα                            | : Δεν ισχύει                      |
| Διαλυτότητα                                  | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Log Pow                                      | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Ιξώδες, κινητικό                             | : Δεν ισχύει                      |
| Ιξώδες, δυναμικό                             | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                         | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                        | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Εκρηκτικά όρια                               | : Δεν ισχύει                      |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

### 10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

### 11.1. Πληροφορίες πάνω στις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (Στοματικά) : στοματικά: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα (δερμικό) : Μη ταξινομημένος

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Μη ταξινομημένος

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| ATE CLP (στοματικά) | 1716,1716171617 mg/kg σωματικό βάρος |
|---------------------|--------------------------------------|

#### Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| LD50 από στόματος αρουραίος | 52 mg/kg (Αρουραίος) |
|-----------------------------|----------------------|

#### 2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| LD50 από στόματος αρουραίος | 5 564 mg/kg σωματικό βάρος (Αρουραίος· Πειραματική τιμή) |
|-----------------------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| LD50 δερμικό κουνέλι | > 5 000 mg/kg σωματικό βάρος (Κουνέλι· Πειραματική τιμή) |
|----------------------|--|

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

STOT-Απλή έκθεση : Μη ταξινομημένος

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Μη ταξινομημένος

Κίνδυνος αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς ή ότι μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οξεία τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον: : Μη ταξινομημένος

Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος

#### Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| LC50 ιχθύς 1 | > 530 mg/l (LC50; 96 ώρες) |
|--------------|----------------------------|

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | 98 mg/l (EC50; 48 ώρες) |
|----------------|-------------------------|

#### 2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| LC50 ιχθύς 1 | 227 mg/l (LC50; 96 ώρες) |
|--------------|--------------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| EC50 Daphnia 1 | 171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες; Daphnia magna; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή) |
|----------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| EC50 Daphnia 2 | 380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες; Daphnia magna; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή) |
|----------------|---|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Όριο κατωφλίου φύκια 1 | 836 mg/l (ErC50; OECD 201: φύκη, δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες; Pseudokirchneriella subcapitata; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή) |
|------------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Όριο κατωφλίου φύκια 2 | 345 mg/l (EbC50; OECD 201: φύκη, δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες; Pseudokirchneriella subcapitata; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό, Πειραματική τιμή) |
|------------------------|--|

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Διφαινόλη Α γλυκιδυλ(ο)μεθακρυλική (1565-94-2)

|   |  |
|---|--|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης | Βιοδιασπασιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
|---|--|

#### Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης | Βιοδιασπασιμότητα: Δεν ισχύει. |
|---|--------------------------------|

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

| <b>Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)</b> |            |
|-------------------------------------|------------|
| Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD) | Δεν ισχύει |
| Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD)    | Δεν ισχύει |
| ThOD                                | Δεν ισχύει |

| <b>2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)</b> |   |
|---|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης     | Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό. Βιοδιασπασσιμότητα στο έδαφος: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Προσροφάται στο έδαφος. |

### 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

| <b>διφαινόλη Α γλυκιδυλ(ο)μεθακρυλική (1565-94-2)</b> |   |
|---|---|
| Log Pow   | 4,94 (Εκτιμώμενη τιμή)                          |
| Δυναμικό βιοσυσσώρευσης                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα βιοσυσσώρευσης. |

| <b>Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)</b> |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| BCF ιχθύς 1                         | 2,3 (BCF)           |
| Δυναμικό βιοσυσσώρευσης             | Μη βιοσυσσωρεύσιμο. |

| <b>2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)</b> |  |
|---|--|
| BCF ιχθύς 1                                   | 1,3 - 1,5 (BCF)  |
| Log Pow                                       | -0,55 - 0,49 (0,42; Πειραματική τιμή; OECD 107: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): μέθοδος ανακίνησης φιάλης, 25 °C) |
| Δυναμικό βιοσυσσώρευσης                       | Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (BCF < 500).   |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| <b>Φθοριούχο νάτριο (7681-49-4)</b> |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Οικολογία - έδαφος                  | Τοξικό για τη χλωρίδα. |

### 12.5. Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

### 12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων : Απορρίψτε τα περιεχόμενα ή τον περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του αδειοδοτημένου συλλέκτη.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με τα/τους/τις ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Αριθμός ΟΗΕ (ADR)  | : Δεν ισχύει |
| Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) | : Δεν ισχύει |
| Αριθμός ΟΗΕ (IATA) | : Δεν ισχύει |
| Αριθμός ΟΗΕ (ADN)  | : Δεν ισχύει |
| Αριθμός ΟΗΕ (RID)  | : Δεν ισχύει |

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADR)  | : Δεν ισχύει |
| Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IMDG) | : Δεν ισχύει |
| Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IATA) | : Δεν ισχύει |
| Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADN)  | : Δεν ισχύει |
| Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (RID)  | : Δεν ισχύει |

### 14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς

#### ADR

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADR) : Δεν ισχύει

#### IMDG

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IMDG) : Δεν ισχύει

#### IATA

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IATA) : Δεν ισχύει

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

### ADN

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADN) : Δεν ισχύει

### RID

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (RID) : Δεν ισχύει

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Δεν ισχύει  
Ομάδα συσκευασίας (IMDG) : Δεν ισχύει  
Ομάδα συσκευασίας (IATA) : Δεν ισχύει  
Ομάδα συσκευασίας (ADN) : Δεν ισχύει  
Ομάδα συσκευασίας (RID) : Δεν ισχύει

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Δεν  
Ρυπογόνο για τη θάλασσα : Δεν  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Χερσαία μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### - Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### - Αεροπορική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### - Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

### 14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

### 15.1. Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικές ρυθμίσεις/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μίγμα

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στη λίστα υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV REACH

#### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

##### Γερμανία

Παραπομπή Παραρτήματος VwVwS : Τάξη κινδύνου νερού (WGK) 2, σημαντικός κίνδυνος για τα ύδατα (ταξινόμηση σύμφωνα με το VwVwS, Παράρτημα 4)

12ος κανονισμός για τον ομοσπονδιακό νόμο περί του ελέγχου εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12. BImSchV (Κανονισμός περί επικίνδυνων περιστατικών)

##### Κάτω Χώρες

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

# Resinomer Base

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

### Δανία

Συστάσεις σύμφωνα με τους δανικούς κανονισμούς : Δεν επιτρέπεται σε νεαρά άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να χρησιμοποιούν το προϊόν

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει λάβει χώρα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης :

Πλήρες κείμενο των R-, H- και EUH-φράσεων:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. στοματικά) | Οξεία τοξικότητα (Στοματικά), Κατηγορία 3                        |
| Eye Irrit. 2          | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2 |
| Skin Irrit. 2         | Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2                         |
| Skin Sens. 1          | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1                        |
| H301                  | Τοξικός/ή/ό αν καταποθεί   |
| H302                  | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης                                 |
| H315                  | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος                                   |
| H317                  | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος            |
| H319                  | Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών                              |

ΔΔΑ ΕΕ (REACH Παράρτημα II)

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να εκληφθεί σαν εγγύηση καμμιάς επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος