

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

#### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μίγμα  
Όνομα προϊόντος : TheraCal PT Base  
Κωδικός προϊόντος : MP3115B

#### 1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Συναφείς προσδιορισμένες 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 Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
1-847-534-6000, κατά τη διάρκεια εργασιμων 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  
Εγχώριο: 1-800-424-9300 Εκτός των ΗΠΑ: 1-703-527-3887, κλήσεις με χρέωση καλούμενου  
αποδεκτές

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία H319  
2

Ευαίσθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

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

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Προειδοποίηση

Επικίνδυνα συστατικά

: BisGMA

Δηλώσεις κινδύνου (CLP)

: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/ αέρια/σταγονίδια/ατμούς/ εκνεφώματα.
- P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
- P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- 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.
- P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε μέτρα παροχής Πρώτων βοηθειών πάνω σε αυτήν στην ετικέτα).
- P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μίγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]
Τσιμέντο SG-Mix	(αρ. CAS) Δεν ισχύει	50 - 75	Eye Irrit. 2, H319
BisGMA	(αρ. CAS) 1565-94-2 (αρ. ΕΚ) 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ζirkονικό βάριο	(αρ. CAS) 12009-21-1 (αρ. ΕΚ) 234-546-8 (ΕΚ αριθ. δείκτη.) 056-002-00-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (στοματικά), H302

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

: Μη χορηγείτε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα δείξτε την ετικέτα στο μέτρο του δυνατού).

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του. Αφήστε το πληγέν άτομο να αναπνέει καθαρό αέρα. Αφήστε το θύμα να ξεκουραστεί.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Αν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύντε όλη την εκτεθειμένη περιοχή του δέρματος με ένα μαλακό σαπούνι και νερό με επακόλουθη έκπλυση με ζεστό νερό. Πλύντε με άφθονο νερό/... Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Ειδική θεραπεία (βλέπε μέτρα παροχής Πρώτων βοηθειών πάνω σε αυτήν την ετικέτα). Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον τους φοράτε και είναι εύκολο να τους βγάλετε. Συνεχίστε το ξεπλύμα. Αν ο οφθαλμικός ερεθισμός παραμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αν ο πόνος και ερυθρότητα επιμένουν ζητήστε ιατρική παρακολούθηση.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση

: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό. Εξασφαλίστε επείγουσα ιατρική περίθαλψη.

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

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με το δέρμα

: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια

: Ερεθισμός των ματιών.

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτούνται

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα. Άμμος.  
Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Μην χρησιμοποιείτε νερό με μεγάλη ταχύτητα ροής.

### 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. Συμβουλές για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης : Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού ή εκνεφώματος για περιέκτες που είναι εκτεθειμένοι σε ψύξη. Η πυρόσβεση χημικών πρέπει να γίνεται με προσοχή. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης στο περιβάλλον.  
Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός. Μην εισέρχεστε στον χώρο της πυρκαγιάς δίχως τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση ακούσιας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή διαρροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε σκόνη/ατμούς Εκκενώστε το μη αναγκαίο προσωπικό.

#### 6.1.2. Για φορείς άμεσης επέμβασης

Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία". Εξοπλίστε το συνεργείο καθαρισμού με το κατάλληλο προστατευτικό υλικό.

Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε τον χώρο.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την εισροή σε υπονόμους και δημόσια ύδατα. Ειδοποιήστε τις Αρχές εφόσον υπάρχει εισροή υγρού σε υπονόμους και δημόσια ύδατα.

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

Μέθοδοι για καθαρισμό : Ανακτήστε μηχανικά το προϊόν. Στη στεριά, σκούπισμα ή φτυάρισμα σε κατάλληλους περιέκτες. Ελαχιστοποιήστε τη δημιουργία σκόνης Αποθηκεύστε μακριά από άλλα υλικά.  
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. Βλέπε Επικεφαλίδα 8. Έλεγχος έκθεσης και ατομική προστασία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε σκόνη/ατμούς Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πλύντε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με μαλακό σαπούνι και νερό πριν να φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φεύγετε από την εργασία σας. Παρέχετε καλόν αερισμό στην περιοχή επεξεργασίας ώστε να αποτρέψετε τον σχηματισμό ατμού.  
Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από χειρισμό του προϊόντος.

### 7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό χώρο. Διατηρήστε τον περιέκτη κλειστό εφόσον δεν βρίσκεται σε χρήση. Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό χώρο. Κρατήστε μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.  
Ασύμβατα προϊόντα : Ισχυρές βάσεις Ισχυρά οξέα.  
Ασύμβατα υλικά : Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως.

### 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αποφύγετε όλες τις μη αναγκαίες εκθέσεις.

#### Προστασία χεριών:

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

#### Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας. Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας

#### Προστασία δέρματος και σώματος:

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό

#### Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Φορέστε την κατάλληλη μάσκα

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη χρήση.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες πάνω για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
Εμφάνιση	: Ρευστή πάστα.
Χρώμα	: Δόντι / Κίτρινο.
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 υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
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 αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες. Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης. Δεν έχει καθοριστεί.

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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). Άμεσο ηλιακό φως. Εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες

### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, αναθυμιάσεις. Διοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (στοματικά) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξεία τοξικότητα (δερματικά) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν έχει ταξινομηθεί

#### Ζιρκονικό βάριο (12009-21-1)

LD50 στοματικά αρουραίος	1.980 mg/kg
LD50 δερμικό αρουραίος	Δεν ισχύει
LC50 εισπνοή αρουραίος (ppm)	Δεν ισχύει
LC50 εισπνοή αρουραίος (Σκόνη/Ομίχλη - mg/l/4 ώρες)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες
LC50 εισπνοή αρουραίος (Ατμοί - mg/l/4 ώρες)	Δεν ισχύει mg/l/ 4 ώρες

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος : Δεν έχει ταξινομηθεί

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-απλή έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

#### Ζιρκονικό βάριο (12009-21-1)

LOAEL (στοματικά, αρουραίος)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος
------------------------------	---------------------------------

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

#### Ζιρκονικό βάριο (12009-21-1)

LOAEL (στοματικά, αρουραίος, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
---	---------------------------------------

Κίνδυνος αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

Πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και συμπτώματα, : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

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

Επικίνδυνο για το υδρόβιο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμα (οξεία) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Επικίνδυνο για το υδρόβιο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα (χρόνια) : Δεν έχει ταξινομηθεί

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### TheraCal PT Base

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Δεν έχει καθοριστεί.
---	----------------------

#### BisGMA (1565-94-2)

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

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

#### TheraCal PT Base

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
-------------------------	----------------------

### BisGMA (1565-94-2)

Log Pow	4,94 (Εκτιμώμενη τιμή)
---------	------------------------

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
-------------------------	----------------------------------

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

### 12.5. Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

### 12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Πρόσθετες πληροφορίες : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## 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.

Προτάσεις διάθεσης προϊόντος / συσκευασίας : Διάθεση με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς Διάθεση με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς

Οικολογία - υλικά αποβλήτων : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

## 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

#### 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 : Όχι

Ρυπογόνο για τη θάλασσα : Όχι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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 ή νομοθεσία ειδικά 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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους

#### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

##### Γερμανία

Παραπομπή στο AwSV : Τάξη κινδύνου νερού (WGK) 3, Έντονα επικίνδυνο σε νερό (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, Παράρτημα 1)

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

##### Ολλανδία

SZW κατάλογος καρκινογόνων ουσιών : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

SZW κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

MH εξαντλητικός κατάλογος των ρεοτοξικών ουσιών - Θηλασμός : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

MH εξαντλητικός κατάλογος των ρεοτοξικών ουσιών - Γονιμότητα : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

MH εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για αναπαραγωγή - Ανάπτυξη : Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

##### Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : 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

### Ένδειξη αλλαγών:

Ενοτητα	Άλλαξε αντικείμενο	Αλλαγή	Σχόλια
2.1	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]		

Άλλες πληροφορίες : Κανένας.

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (oral)	Οξεία τοξικότητα (στοματικά), Κατηγορία 4
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2

# TheraCal PT Base

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — μεμονωμένη έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302 -	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 -	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 -	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 -	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 -	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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 εκληφθούν σαν εγγύηση καμμιάς επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος.