

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

#### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μίγμα  
Όνομα προϊόντος : TheraCal LC

#### 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 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 - Κέντρο επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης αναφορικά με επικίνδυνα υλικά, ανοιχτό όλο το 24ωρο  
Εγχώριο: 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) υπ' αριθ. 1272/2008 [CLP]

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 H315  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2 H319  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Απλή έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H335

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

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

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προειδοποίηση  
Επικίνδυνα συστατικά : Τσιμέντο Πόρτλαντ; BisGMA  
Δηλώσεις κινδύνου (CLP) : 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  
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/ αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα  
P264 - Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά το χειρισμό  
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοιχτό ή καλά αεριζόμενο χώρο  
P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας

# TheraCal LC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

για τα μάτια/πρόσωπο  
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό  
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή  
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  
Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν ιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).  
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
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  
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός  
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο  
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/Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μίγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]
Τσιμέντο Πόρτλαντ	(αρ. CAS) 65997-15-1 (αρ. ΕΚ) 266-043-4	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
BisGMA	(αρ. CAS) 1565-94-2	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Ζirkονικό βάριο	(αρ. CAS) 12009-21-1 (αρ. ΕΚ) 234-546-8 (αρ. δείκτη ΕΚ) 056-002-00-7	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), 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 : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- 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.
- 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 ξέπλυμα. Αν ο οφθαλμικός ερεθισμός παραμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά από εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- 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.

# TheraCal LC

## 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.

### 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

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

## 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. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

#### 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: "Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία".

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό 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 : Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε 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. Να πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από χειρισμό του προϊόντος.

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

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Διατηρήστε το προϊόν σε δροσερό χώρο.

### 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Τσιμέντο Πόρτλαντ (65997-15-1)		
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Ciment portland; Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Ηνωμένο Βασίλειο	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> εισπνεύσιμη σκόνη τσιμέντου Πόρτλαντ, Ηνωμένο Βασίλειο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (EH40/2005); εισπνεύσιμη σκόνη τσιμέντου Πόρτλαντ, 4 mg/m <sup>3</sup> ; Ηνωμένο Βασίλειο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; Όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (EH40/2005)
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (τσιμέντο Πόρτλαντ, ΗΠΑ, Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; TLV - υιοθετημένη τιμή, εισπνεύσιμο κλάσμα. Η τιμή αφορά σωματιδιακή ύλη που περιέχει μηδενικό αμιάντο και < 1% κρυσταλλική σιλικόνη)

# TheraCal LC

## 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.

#### Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

#### Προστασία 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 για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
Εμφάνιση	: Πάστα.
Χρώμα	: Γκρι.
Οσμή	: Ακρυλικό.
Κατώφλι οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: 10
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 αντιδραστικότητα

### 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.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

# TheraCal LC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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 για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (στοματικά) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξεία τοξικότητα (δερμικό) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν έχει ταξινομηθεί

Ζιρκονικό βάριο (12009-21-1)	
LD50 από στόματος αρουραίος	1.980 mg/kg
LD50 δερματικά, αρουραίος	ΔΔ
LC50 εισπνοή αρουραίος (ppm)	ΔΔ
LC50 εισπνοή αρουραίος (Σκόνη/Ομίχλη - mg/l/4 ώρες)	ΔΔ mg/l/4 ώρες
LC50 εισπνοή αρουραίος (Ατμοί - mg/l/4 ώρες)	ΔΔ mg/l/4 ώρες

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
pH: 10

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
pH: 10

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 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ζιρκονικό βάριο (12009-21-1)	
LOAEL (από στόματος, αρουραίος)	ΔΔ mg/kg σωματικό βάρος

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Ζιρκονικό βάριο (12009-21-1)	
LOAEL (στοματικά, αρουραίος 90 ημέρες)	ΔΔ mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα

Κίνδυνος αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

## 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.

Οξεία τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον: : Δεν έχει ταξινομηθεί

Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον : Δεν έχει ταξινομηθεί

Τσιμέντο Πόρτλαντ (65997-15-1)	
LC50 ψάρια 1	> 1.000 mg/l (LC50; 96 ώρες)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Τσιμέντο Πόρτλαντ (65997-15-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασιμότητα: δεν ισχύει. Δεν υπάρχουν δεδομένα (δοκιμής) σχετικά με την κινητικότητα της διαθέσιμης ουσίας.
Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	Δεν ισχύει
Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD)	Δεν ισχύει
ThOD	Δεν ισχύει

### 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Τσιμέντο Πόρτλαντ (65997-15-1)	
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση: Δεν ισχύει.

# TheraCal LC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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

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. Κλάσεις 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

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Χερσαία μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

# TheraCal LC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### - 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

#### 15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

##### Γερμανία

Παραπομπή Παραρτήματος VwVwS : Τάξη κινδύνου νερού (WGK) 3, σοβαρός 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)

##### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Το τσιμέντο Πόρτλαντ περιλαμβάνεται

SZW-lijst van mutagene stoffen : Το τσιμέντο Πόρτλαντ 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

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

# TheraCal LC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

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

---

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 ως εγγύηση καμίας επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος*