



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού, σύμφωνα με ΕΟΚ 1907/2006

Σελίδα 1 απο 10

Ceresit CT 87

Αριθμός ΔΔΑ : 457594  
V001.2

Αναθεώρηση: 27.05.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2017

Αντικαθιστά την έκδοση της: 31.07.2014

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ceresit CT 87

#### Περιέχει:

Τσιμέντο Πόρτλαντ

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προβλεπόμενη χρήση:

Ειδικά κονιάματα

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4; 'Business Park Sofia

1766 Sofia

Bulgarien

Τηλέφωνο: +359 (0359) 2 806 3900

Αριθμός +359 (0359) 2 806 3901

FAX:

ua-productsafety.grcy@gr.henkel.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περιπτώσεις επείγουσας ανάγκης το Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων είναι διαθέσιμο συνεχώς στο τηλέφωνο +30 210 7793777.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Ταξινόμηση (CLP):

ερεθισμός του δέρματος

Κατηγορία 2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Κατηγορία 1

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Κατηγορία 3

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας: H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δήλωση προφύλαξης: P102 Μακριά από παιδιά.  
P260 Μην αναπνέετε την σκόνη.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P313 Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με μειωμένα χρωμικά. Περιέχει τσιμέντο. Ισχυρή αλκαλική αντίδραση με την υγρασία, συνεπώς προστατέψτε την επιδερμίδα και τα μάτια.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενική χημική περιγραφή:

Πρόσθετα κονιάματος και σκυροδέματος

#### Κύρια συστατικά του παρασκευασματος:

Τσιμεντοκονίαμα

Ορυκτό υλικό γεμίσματος

#### Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αριθμός ΕΚ Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεκτικότητα	Ταξινόμηση
Τσιμέντο Πόρτλαντ 65997-15-1	266-043-4	>= 20- < 30 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	215-137-3 01-2119475151-45 01-2119475325-36	>= 1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Δερματικό H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3; Εισπνοή H335

Για το πλήρες κείμενο των επικινδύνων δηλώσεων (H-statements) και άλλων συντομογραφιών βλ. παράγραφο 16 "Λοιπές πληροφορίες".

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

#### **ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

##### **4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση ενοχλήσεων, καλέστε γιατρό.

Εισπνοή

Απομακρύνετε το άτομο από την προσβεβλημένη με σκόνη περιοχή, εάν χρειαστεί καλέστε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε με τρεχούμενο νερό και σαπούνι. Φροντίστε το δέρμα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα με απαλή δέσμη νερού ή υγρό για οφθαλμική πλύση (για τουλάχιστον 5 λεπτά). Εάν οι πόνοι στα μάτια επιμένουν (δυνατοί πόνοι, φωτοευαισθησία, προβλήματα όρασης) συνεχίστε την πλύση και απευθυνθείτε σε ιατρό ή νοσοκομείο. Μην τρίβετε τα μάτια διότι με μηχανική καταπόνηση είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη του κερατοειδούς χιτώνα.

Κατάποση

Πλύση της στοματικής κοιλότητας, κατάποση 1 - 2 ποτήρια νερό, συμβουλευτείτε ιατρό.

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

ΔΕΡΜΑ : Ερύθημα , φλεγμονή.

ΜΑΤΙΑ : Ερεθισμός , επιφυκίτιδα.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ : Ερεθισμός, βήχας, ανεπάρκεια αναπνοής ,σφίξιμο στο στήθος.

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

Δείτε την παράγραφο: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

##### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:**

Διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη, υδατικό εκνέφωμα, εκνέφωμα πολύ λεπτών σταγονιδίων

**Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:**

ακτίνα νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

##### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε αυτοδύναμες προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές.

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

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

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

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Φροντίζετε για επαρκή αερισμό και εξαερισμό στο χώρο εργασίας.

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό.

##### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

Σε περίπτωση εισροής σε νερά ή στην αποχέτευση, ειδοποιήστε την αρμόδια υπηρεσία.

##### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Αφαιρέστε μηχανοκίνητα.

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.  
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής:

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.  
Πριν από τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας να πλένετε τα χέρια σας.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθηκεύστε στο σφραγισμένο αρχικό δοχείο που προστατεύεται από υγρασία.  
Αποθηκεύετε σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα ή άλλα αναλώσιμα (καφέ, τσάι, καπνός, κτλ.).

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικά κονιάματα

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Επαγγελματικά όρια Έκθεσης

Ισχύει για  
Ελλάδα

Περιεχόμενα [Ελεγχόμενη Ουσία]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Κατηγορία Τιμής	Κατηγορία ελάχιστου χρόνου έκθεσης / Παρατηρήσεις	Σχετικοί Κανονισμοί
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) 471-34-1 [ΜΑΡΜΑΡΟ (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)]		10	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) 471-34-1 [ΜΑΡΜΑΡΟ (ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ)]		5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0 [ΔΙΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ]		5	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECLTV
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0 [ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ]		5	Οριακή Τιμή Έκθεσης		GR OEL

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Όνομα στην λίστα	Environmental Compartment	Χρόνος έκθεσης	Αξία				Παρατηρήσεις
			mg/l	ppm	mg/kg	Άλλα	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Νερό (Γλυκό νερό)					0,49 mg/L	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Νερό (Θαλασσινό νερό)					0,32 mg/L	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Νερό (Διαλείπουσα απελευθέρωση)					0,49 mg/L	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	STP					3 mg/L	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	έδαφος				1080 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Όνομα στην λιστα	Application Area	Οδός έκθεσης	Health Effect	Exposure Time	Αξια	Παρατηρήσεις
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Εργάτες	Εισπνοή	Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις		4 mg/m <sup>3</sup>	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Εργάτες	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		1 mg/m <sup>3</sup>	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Οξεία/Σύντομη έκθεση - τοπικές επιπτώσεις		4 mg/m <sup>3</sup>	
Διυδροξείδιο του ασβεστίου 1305-62-0	Ευρύ κοινό	Εισπνοή	Μακροχρόνια έκθεση - Τοπικές επιπτώσεις		1 mg/m <sup>3</sup>	

**Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης:**  
 κανένα

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης:**

**Αναπνευστική προστασία:**

Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης, σας συνιστούμε να φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο σωματιδίων P. Η σύσταση αυτή θα πρέπει να συμβαδίζει με τις τοπικές συνθήκες.

**Προστασία των χεριών:**

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής συνιστάται η χρήση ελαστικών γαντιών νιτριλίου σύμφωνα με την EN 374.

Χρόνος διάρτησης : > 480 λεπτά

πάχος υλικού > 0.1mm

Σε περίπτωση μακρύτερης και επαναλαμβανόμενης επαφής παρακαλούμε σημειώστε ότι πρακτικά οι χρόνοι διείσδυσης μπορεί να είναι σημαντικά μικρότεροι από αυτούς που καθορίζονται σύμφωνα με την EN 374. Τα προστατευτικά γάντια πρέπει πάντα να ελέγχονται για την καταλληλότητά τους για χρήση στον ειδικό χώρο εργασίας (π.χ. μηχανική και θερμική καταπόνηση, συμβατότητα προϊόντος, αντιστατικές επιδράσεις, κλπ). Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως με τα πρώτα σημάδια φθοράς και σκισίματος. Η πληροφόρηση που παρέχεται από τους κατασκευαστές και δίνεται στους σχετικούς κανονισμούς εμπορικών ενώσεων για την βιομηχανική ασφάλεια πρέπει πάντα να παρακολουθείται. Προτείνουμε την δημιουργία ενός προγράμματος περιποίησης χεριών σε συνεργασία με έναν κατασκευαστή των γαντιών και την εμπορική ένωση σε συμφωνία με τις τοπικές συνθήκες λειτουργίας.

**Προστασία των ματιών:**

Γυαλιά που εφαρμόζουν στεγανά.

**Προστασία του δέρματος:**

Ανθεκτικά στη σκόνη ρούχα εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη	στερεό σκόνη λευκό
Οσμή όριο οσμής:	χαρακτηριστική Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
pH	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Μεγεθος πυκνοτητας μαζας	1,17 - 1,43 g/l
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Ιξώδες κινηματικο	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Διαλυτότητα (ποιοτική)  
(20 °C (68 °F); Διαλύτης: νερό)

πρακτικά αδιάλυτο στο νερό - παρουσία νερού σχηματίζει ίζημα

Θερμοκρασία πήξεως

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Σημείο τήξεως

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Αναφλεξιμότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

όρια εκρηκτικότητας

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα / Μη διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1. Δραστηριότητα

Αντίδραση με οξέα: παραγωγή θερμότητας και διοξειδίου του άνθρακα.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμμία αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την ενδεδειγμένη χρήση.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Βλέπε παράγραφο Αντιδραστικότητα

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού 1272/2008/EC. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

#### Τοξικότητα από εισπνοή :

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### Ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### Ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### Ερεθιστικό:

Με μειωμένα χρωμικά. Δεν απαιτείται σήμανση ευαισθητοποιητικού προϊόντος για το δέρμα.

#### Οξεία στοματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξια	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		αουρατίος	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

**Οξεία αναπνευστική τοξικότητα:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
----------------------------------	-------------	------	----------------	----------------	-------	---------

**Οξεία δερματική τοξικότητα:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Οδός χορήγησης	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	dermal		αρουραίος	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα		Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	ερεθιστικό		4 h	κουνέλι	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Αποτέλεσμα		Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)			κουνέλι	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**Γενικές οικολογικές πληροφορίες :**

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή διαφοροποίηση στο παράρτημα I του κανονισμού 1272/2008/EC. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως. Μην αδειάζετε σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε στάσιμα ύδατα.

Εξαιτίας της μη διαλυτότητας στο νερό, σε κάθε διαδικασία φιλτραρίσματος και καθίζησης, πραγματοποιείται και διαχωρισμός.

**12.1. Τοξικότητα**

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	Είδος τιμής	Αξία	Μελέτη Οξείας Τοξικότητας	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μεθοδος
Τσιμέντο Πόρτλαντ 65997-15-1	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Τσιμέντο Πόρτλαντ 65997-15-1	EC50	> 10.000 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Τσιμέντο Πόρτλαντ 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
	EC50	440 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	LC50	160 mg/l	Fish	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Επικίνδυνα συστατικά Αρ. CAS:	PBT/vPvB
Τσιμέντο Πόρτλαντ 65997-15-1	Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.
Υδροξείδιο ασβεστίου 1305-62-0	Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι Διάθεσης:

Απορρίπτετε τα απόβλητα και τα υπολείμματα προϊόντος σύμφωνα με τους κανονισμούς των τοπικών αρχών

Μέθοδοι Διάθεσης:

Δώστε τη συσκευασία για ανακύκλωση μόνο εφόσον αδειάσετε και τα τελευταία υπολείμματα.

Κωδικός αποβλήτων

170101



#### **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- 14.1. Αριθμός UN**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**  
Δεν πρόκειται για επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**  
μη εφαρμόσιμο

#### **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**  
VOC περιεχόμενο 0,00 %  
(CH)
- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**  
Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

«Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στην παράγραφο 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### Άλλες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες.

#### Στοιχεία επισήμανσης (DPD):

Χι - Ερεθιστικό



#### Φράσεις κινδύνου:

- R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

#### Φράσεις ασφαλείας:

- S2 Μακριά από παιδιά.
- S22 Μην αναπνέετε την σκόνη.
- S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

#### Επιπλέον σήμανση:

Αναγωγικό χρωμίου

**Σημαντικές αλλαγές σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υποδεικνύονται από κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο στο σώμα του εγγράφου αυτού. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.**