

**BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B**  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Συνιστώμενη χρήση Τσιμέντο.  
Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Επωνυμία εταιρείας**Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140**Διεύθυνση email** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τσεχική Δημοκρατία	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Εσθονία	+372 (6)211 485
Λετονία	+371 76 22 588
Πολωνία	+48 61 663 88 86
Ουκρανία	+74956773658

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.**  
1272/2008**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** | Κατηγορία 1 - (H318)**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Περιέχει: Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced)

**Προειδοποιητική λέξη**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Δηλώσεις κινδύνου**  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P102 - Μακριά από παιδιά

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

## Πρόσθετες πληροφορίες

Προϊόν τσιμέντου, στο οποίο η ποσότητα χρωμίου VI μειώθηκε σε < 0,0002 % με παράγοντα μείωσης (σε σχέση με το συνολικό ξηρό βάρος). Ανατρέξτε επίσης στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του Μέρους A.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η παραγόμενη σκόνη μπορεί να ερεθίσει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα

Όταν το τσιμέντο αντιδράει με το νερό, παράγεται ένα ισχυρό αλκαλικό διάλυμα. Η παρατεταμένη επαφή με το υγρό τσιμέντο ή το υγρό τσιμέντο μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα επειδή αναπτύσσονται χωρίς την αίσθηση πόνου π.χ. όταν γονατίζετε σε υγρό τσιμέντο όταν φοράτε παντελόνι

Frequent inhalation of large quantities of cement dust over a long period of time increases the risk of developing lung disease

## Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτή την τυποποίηση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Ελεύθερη πυριτία	238-878-4	14808-60-7	40 - <80	^		Exempt
Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced)	266-043-4	65997-15-1	5 - <10	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		Exempt
Ελεύθερη πυριτία	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1	STOT RE 1 (H372)		Exempt

## Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Σημείωση: Το ^ υποδεικνύει ότι δεν έχει ταξινομηθεί, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στο Τμήμα 3 επειδή διαθέτει OEL

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα μάτια	Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά την πρώτη πλύση, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και συνεχίστε να πλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

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

Συμπτώματα	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Η εισπνοή σκόνης σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
------------	---

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

Σημείωση για τους γιατρούς	Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
----------------------------	--

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

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
-----------------------------	---

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης πίδακας νερού.
------------------------------	-----------------------

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα	Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται.
---	---------------------------------

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, εάν κριθεί απαραίτητο.
--	---

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις	Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Μην αναπνέετε σκόνη. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
------------------------	--

Άλλες πληροφορίες	Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.
-------------------	---

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Μην αφήσετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για περιορισμό** Καλύψτε την έκχυση σκόνης με πλαστικό φύλλο ή λινάτσα για να ελαχιστοποιηθεί η εξάπλωση και διατηρήστε τη σκόνη στεγνή. Αποφεύγετε το σχηματισμό νέφους σκόνης.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό** Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Ανατρέξτε επίσης στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του Μέρους Α.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Συνθήκες αποθήκευσης** Διατηρείτε τη συσκευασία στεγνή και καλά σφραγισμένη για την πρόληψη μολύνσεων και απορρόφησης υγρασίας. After absorption of moisture or exceeding the shelf life the reducing agent for chromate will lose its efficiency and sensitization by skin contact may occur.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική χρήση ή χρήσεις**  
Τσιμέντο.

**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)** Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

**Άλλες πληροφορίες** Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced) 65997-15-1	-	TWA: 8.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B**  
**Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020**

**Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020**  
**Αριθμός αναθεώρησης 1**

Calcium sulfate 7778-18-9	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	-	-	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced) 65997-15-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Calcium sulfate 7778-18-9	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-
Κόνεις RR-12364-8	-	-	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> [IPRD] TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	-
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	-	-	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced) 65997-15-1	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
Calcium sulfate 7778-18-9	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-
Κόνεις RR-12364-8	-	-	-	TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

**Μέσα ατομικής προστασίας**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

**Προστασία των χεριών**

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166  
 Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Συνιστώμενη χρήση: Καουτσούκ νιτριλίου. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτρησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτρησης των συγκεκριμένων γαντιών. Ο χρόνος διάτρησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά. Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθιστώνται τακτικά και εάν υπάρχει σημάδι ζημιάς στο υλικό του γαντιού. Unsuitable gloves materials: Δέρμα.  
 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Προστασία δέρματος και σώματος**

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Συσκευή διήθησης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: σωματιδίων (DIN EN 143).  
Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου P2/P3 ή καλύτερο.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπεται την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη	Πούδρα
Χρώμα	Γκρι
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
pH	Δεν εφαρμόζεται .	
pH (ως υδατικό διάλυμα)	> 11	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν εφαρμόζεται .	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Δεν εφαρμόζεται .	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται .	
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται .	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Υδατοδιαλυτότητα	Προϊόντα με βάση το τσιμέντο αντιδρούν και στερεοποιούνται σε επαφή με το νερό	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται . mm <sup>2</sup> /s	
Δυναμικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται .	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	100
Σημείο μαλάκυνσης	Μη σχετικό
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Φαινομενική πυκνότητα	1.4 g/cm <sup>3</sup>

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.  
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

#### Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.  
Επαφή με τα μάτια Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Επαφή με το δέρμα Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.  
Κατάποση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

#### Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση.

#### Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

#### Οξεία τοξικότητα

#### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced) 65997-15-1		>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**STOT - εφάπαξ έκθεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**STOT - επανειλημμένη έκθεση** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** .

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Βιοσυσσώρευση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	-	0

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα στο έδαφος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Τα συστατικά σε αυτή την τυποποίηση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει.
Μολυσμένη συσκευασία	Ο χειρισμός των μολυσμένων συσκευασιών πρέπει να πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο με το προϊόν.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	17 09 04 μείγματα αποβλήτων δομικών κατασκευών και κατεδαφίσεων, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 17 09 01, 17 09 02 και 17 09 03 10 13 06 σωματίδια και σκόνη (εκτός 10 13 12 και 10 13 13) 10 13 14 απόβλητα σκυροδέματος αι λάσπης σκυροδέματος
Άλλες πληροφορίες	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

### IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	Νρ
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται

### Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

## Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

## 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

### Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κίνδυνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας

Εξετάστε εάν θα πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων και γαλουχουσών γυναικών κατά την εργασία

### Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ 1907/2006)

#### **SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιας ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση**

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII
Cement, portland, chemicals (Chromium VI reduced)	65997-15-1	item 47

**47** where product supplied with reducing agent the packaging must be marked with the storage conditions and storage period appropriate to maintaining the activity of the reducing agent to keep the content of soluble chromium VI below 2mg/Kg.

#### **Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)

#### **Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**

Δεν εφαρμόζεται

#### **Έμμονοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται

### Εθνικοί κανονισμοί

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

### Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

#### **Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 3**

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**BOSTIK GRIP X910 FILL AND WOOD - PART B**  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 18-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 18-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 1

H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

## Υπόμνημα

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)
STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Τιμή ανώτατου ορίου
*	Προσδιορισμός δέρματος
SVHC	Ουσία(ες) για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία
ABT	Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση
EWC	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

## Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Παρασκευάστηκε από** Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

**Ημερομηνία αναθεώρησης** 18-Φεβ-2020

## Ένδειξη αλλαγών

**Σημείωση αναθεώρησης** Δεν εφαρμόζεται.

**Πληροφορίες εκπαίδευσης** Όταν εργάζεστε με επικίνδυνα υλικά, απαιτείται από τον νόμο η κανονική εκπαίδευση των χειριστών

**Περαιτέρω πληροφορίες** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006**

## Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**