

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

## ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος **BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE**  
Καθαρή ουσία / μείγμα Μείγμα.

### 1.2. Σχετικές δηλωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Συνιστώμενη χρήση Συγκολλητικά και / ή σφραγιστικά.  
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Καμία γνωστή.

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

Παραγωγός/προμηθευτής:

**BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
Μετσόβου 3, Μοσχάτο Πειραιάς, Τ.Κ 18346, Ελλάδα  
Τηλ.: 2104831140  
Fax.: 2104831125  
E-Mail: [info@bostik.gr](mailto:info@bostik.gr)  
Website: [www.denbraven.gr](http://www.denbraven.gr) & [www.bostik.gr](http://www.bostik.gr)

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

2104831140 | Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Μη ταξινομημένο.

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Μη ταξινομημένο.

Εικονογράμματα Κινδύνου  
Κανένα

Δηλώσεις προφύλαξης - ΕΕ (§28, 1272/2008)  
P103 - Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.  
P102 - Μακριά από παιδιά.  
P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Γενικοί κίνδυνοι

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) σχηματίζονται με υδρόλυση και απελευθερώνονται κατά την ωρίμανση.

Αξιολόγηση ABT και αΑαΒ

Τα συστατικά σε αυτή τη σύνθεση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαΒ.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No	CAS No	Βάρος-%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδική συγκέντρωση όριο (SCL)	REACH Αριθμός Καταχώρησης
3,3'-[Methylenebis(oxymethylene)]bisheptane	244-815-1	22174-70-5	5 - <10	Aquatic Chronic 4 (H413)		01-2119969504-29-XXXX
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <3	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) STOT RE 2 (H373)		01-2119513215-52-XXXX
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	1- <2.5	STOT SE 2 (H371)		01-2119971268-27-XXXX

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: βλ. Ενότητα 16

Σημείωση: ^ δείχνει ότι δεν ταξινομείται, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στην ενότητα 3 καθώς έχει OEL.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση > = 0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59).

## ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συμβουλές	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος.
Εισπνοή	Απομακρύνετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε μια θέση άνετη για αναπνοή. Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή αλλεργικών αντιδράσεων, επισκεφτείτε έναν γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά την αρχική έκπλυση, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και συνεχίστε το ξεπλύμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα βλέφαρα μεταξύ τους και συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
Κατάποση	Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εάν το άτομο έχει τις αισθήσεις του).

Αυτοπροστασία του πρώτου βοηθού Βοηθός πρώτης βοήθειας: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία!

### 4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα Κανένα γνωστό.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Σημείωση για τους γιατρούς Μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) σχηματίζονται με υδρόλυση και απελευθερώνονται κατά την ωρίμανση.

## ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης  
Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Πυροσβεστική σκόνη. Ψεκασμός νερού ή εκνέφωση.

Μεγάλη φωτιά

Όταν μια μεγάλη ποσότητα αυτού του υλικού εμπλέκεται σε μεγάλη πυρκαγιά, θεωρήστε μια αρχική απόσταση εκκένωσης 300 μέτρων (1000 ποδιών) προς όλες τις κατευθύνσεις.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης  
Πίδακας νερού υψηλής έντασης.

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

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση τοξικών / διαβρωτικών αερίων και ατμών. Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες. Οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Προσωπικές προφυλάξεις

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην αγγίζετε ή περπατάτε μέσα από χυμένο υλικό.

Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στην Ενότητα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την είσοδο σε υδάτινες οδούς, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος / υπέδαφος.

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

Μέθοδοι συγκράτησης

Συλλέξτε τη διαρροή με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς (βλ. Ενότητα 13).

Μέθοδοι καθαρισμού

Καλύψτε την υγρή διαρροή με άμμο, χώμα ή άλλο μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Φράξτε. Συλλέξτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη. Καθαρίστε καλά τη μολυσμένη επιφάνεια.

### 6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Αναφορά σε άλλα τμήματα

Ενότητα 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
Ενότητα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Μέτρα πυροπροστασίας. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

## Γενικές εκτιμήσεις υγιεινής

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

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

### Συνθήκες αποθήκευσης

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 10-35°C. Προστατέψτε το από τον παγετό.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

### Ειδική χρήση (εις)

Σφραγιστικό. Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων.

### Άλλες πληροφορίες

Σύσταση (εις). Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων.

## ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης

Μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) σχηματίζονται με υδρόλυση και απελευθερώνονται κατά την ωρίμανση.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ιρλανδία	Ηνωμένο Βασίλειο
Methyl alcohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> Skin
Diocetyl tin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin

#### Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Μηχανικοί έλεγχοι

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

#### Μέσα ατομικής προστασίας

##### Προστασία ματιών / προσώπου

Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες (ή γυαλιά). Φορέστε προστατευτικά γυαλιά και μάσκα προσώπου όταν είναι δυνατή η επαφή με τα μάτια και το πρόσωπο λόγω εκτόξευσης ή ψεκασμού υλικού.

##### Προστασία χεριών

Φορέστε κατάλληλα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Ο χρόνος διέλευσης των γαντιών εξαρτάται από το υλικό και το πάχος καθώς και από τη θερμοκρασία. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί ο χρόνος διάσπασης του υλικού γαντιών. Ανατρέξτε στον προμηθευτή γαντιών για πληροφορίες σχετικά με το χρόνο αντοχής για συγκεκριμένα γάντια. Φοράτε προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ. Ο χρόνος διέλευσης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά. Φορέστε προστατευτικά γάντια από καουτσούκ νιτριλίου Πάχος γαντιών > 0,7 χιλιοστά. Ο χρόνος διέλευσης για το αναφερθέν υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 180 λεπτά.

##### Προστασία δέρματος / σώματος Προστασία αναπνευστικού

Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή εμφάνισης ερεθισμού, ενδέχεται να απαιτείται εξαερισμός και εκκένωση. Φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A / P2 ή καλύτερα. Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών σύμφωνα με το EN 14387.

##### Συνιστώμενος τύπος φίλτρου

Φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A / P2 ή καλύτερα.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην επιτρέπεται την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Άχρωμο
Οσμή	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Ιδιότητα

pH	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο τήξης / σημείο πήξης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο Ανάφλεξης	> 100 °C / > 212 °F
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Όριο ευφλεκτότητας στον αέρα	
Ανώτερο όριο ευφλεκτότητας	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Σχετική πυκνότητα	1
Διαλυτότητα σε νερό	Αδιάλυτο στο νερό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Όρια έκρηξης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Ανώτερα	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Κατώτερα	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Κινηματικό ιξώδες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Δυναμικό ιξώδες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
-----------------	---------------------------

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο μάλθωσης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Περιεκτικότητα σε διαλύτες (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Περιεκτικότητα σε στερεά (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα μάζας	Μη διαθέσιμα δεδομένα
VOC (πτητικές οργανικές ενώσεις)	

#### Παρατηρήσεις • Μέθοδος

CC (closed cup)

Δεν ισχύει για υγρά

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Δραστικότητα

Το προϊόν ωριμάζει με την υγρασία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία στη μηχανική πρόσκρουση : Καμία.

Ευαισθησία στη στατική εκκένωση : Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία γνωστή.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως. Προστατέψτε το από τον παγετό. Προστατεύστε το από την υγρασία. Το προϊόν ωριμάζει με την υγρασία.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

Νερό.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονική χρήση και συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες ή δεδομένα ειδικά για το προϊόν σχετικά με αυτό το τοξικολογικό (για την υγεία) αποτέλεσμα.

Εισπνοή	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Επαφή με τα μάτια	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Επαφή με το δέρμα	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Κατάποση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Ευαισθητοποίηση	Μη διαθέσιμα δεδομένα.

### Καθυστερημένα και άμεσα αποτελέσματα καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Δεν εφαρμόζεται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών Δεν εφαρμόζεται.

Ευαισθητοποίηση Δεν εφαρμόζεται.

Μετ/γένεση κυττάρων γεν. οργάνων Δεν εφαρμόζεται.

Καρκινογένεση Δεν εφαρμόζεται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT - ενιαία έκθεση Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT - επαναλνόμενη έκθεση Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Επιδράσεις οργάνου-στόχου Αίμα, Κεντρικό νευρικό σύστημα, Μάτια, Νεφροί, Συκώτι, Αναπνευστικό σύστημα, Δέρμα, Ουρολοίμωξη.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας Δεν εφαρμόζεται.

### Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (oral)	7,076.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	5,817.00 mg/kg
ATEmix (inhalation-vapour)	303.00 mg/l

### Πληροφορίες συστατικών

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Δεδομένα τοξικότητας Τα δεδομένα που λαμβάνονται για το (τα) συστατικό (α) περιλαμβάνουν

Χημική Ονομασία	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	LD 50 = 7120 -7236 mg/kg ( Rat ) OECD 401	= 3360 µL/kg ( Rabbit )	-
Diocetyl tin oxide 870-08-6	= 2500 mg/kg ( Rat )	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) OECD 402	-

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Η ταξινόμηση παρουσιάζεται στην Ενότητα 2 αυτού του ΔΔΑ.

### Πληροφορίες συστατικών

Τα δεδομένα που λαμβάνονται για το (τα) συστατικό (α) περιλαμβάνουν

Χημική Ονομασία	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea	M-Factor
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	L50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συντελεστής κατανομής Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Τα συστατικά σε αυτή τη σύνθεση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB.

### 12.6. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει γνωστούς ή ύποπτους ενδοκρινικούς διαταράκτες..

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Απόβλητα από υπολείμματα / Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και  
αχρησιμοποίητα προϊόντα τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη Συσκευασία Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες με τον ίδιο τρόπο όπως το ίδιο το προϊόν.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 08 04 10 απορρίμματα και στεγανωτικά από άλλες ύλες εκτός εκείνων που αναφέρονται  
στο 08 04 09.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Άλλες πληροφορίες Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να ανατίθενται από τον χρήστη βάσει της εφαρμογής για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

### ADR

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 14.1 Αριθμός UN/ID                      | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ         | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                  | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι           | Δεν εφαρμόζεται    |
| 14.6 Ειδικές διατάξεις                  | Καμία              |

### IMDG

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN   | Δεν έχει ρυθμιστεί        |
| 14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ   | Δεν έχει ρυθμιστεί        |
| 14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς   | Δεν έχει ρυθμιστεί        |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας  | Δεν έχει ρυθμιστεί        |
| 14.5 Θαλάσσιοι Ρύποι  | Όχι                       |
| 14.6 Ειδικές διατάξεις  | Καμία                     |
| 14.7 Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC | Μη διαθέσιμες πληροφορίες |

### RID

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 14.1 Αριθμός UN                         | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ         | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                  | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι           | Δεν εφαρμόζεται    |
| 14.6 Ειδικές διατάξεις                  | Καμία              |

### ICAO (air)

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 14.1 Αριθμός UN/ID              | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.3 Κλάση κινδύνου             | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας          | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι   | Δεν εφαρμόζεται    |
| 14.6 Ειδικές διατάξεις          | Καμία              |

### IATA

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 14.1 Αριθμός UN/ID                      | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.2 Οικεία ονομ. αποστολής ΟΗΕ         | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.3 Κατηγορία (-ες) κινδύνου μεταφοράς | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                  | Δεν έχει ρυθμιστεί |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι           | Δεν εφαρμόζεται    |
| 14.6 Ειδικές διατάξεις                  | Καμία              |

## ΤΜΗΜΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την οδηγία 98/24 / ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στη δουλειά.

Ελέγξτε εάν πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

Λάβετε υπόψη την οδηγία 92/85 / ΕΚ σχετικά με την προστασία των εγκύων και των θηλαζουσών γυναικών στην εργασία.

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH)



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

EU-REACH (1907/2006) - Υποψήφιος κατάλογος ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για αδειοδότηση σύμφωνα με το άρθρο 59

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

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XVII - Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII). Το παρόν προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII).

Χημική ονομασία	CAS No	Περιορισμοί στη χρήση
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20.

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XIV - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XIV).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών

Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 689/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκοί περιορισμοί εξαγωγών / εισαγωγών ανά (ΕΚ) 689/2008 - αριθμός παραρτήματος
Diocetyl tin oxide	I.1

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)  
Δεν εφαρμόζεται.

Ανθεκτικοί Οργανικοί Ρύποι  
Δεν εφαρμόζεται.

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Συντομογραφίες και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των Η-Δηλώσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3

H413 - Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.

Υπόμνημα

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorisation:

Υπόμνημα Τμήμα 8: Έλεγχος έκθεσης / προσωπική προστασία

TWA TWA (time-weighted average)

STEL

STEL (Short Term Exposure Limit)

Ceiling Maximum limit value

\*

Skin designation

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

STOT (RE): Specific target organ toxicity - Repeated exposure

STOT (SE): Specific target organ toxicity - Single exposure

EWC: European Waste Catalogue

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK POWER REPAIR MULTIPURPOSE GLUE  
Αντικαθιστά ημερομηνία: 26-Μαΐ-2017

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16-Μαΐ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης: 22

---

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων  
Στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης που υπολογίζονται με βάση τα στοιχεία που λαμβάνονται από προμηθευτές πρώτων υλών.

Ετοιμάζεται από Ασφάλεια προϊόντων & κανονιστικές υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 16-Μαΐ-2018

## Αναφορά αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Οι ενότητες του Δ.Δ.Α που ενημερώθηκαν: 1.

Συμβουλές εκπαίδευσης Όταν εργάζεστε με επικίνδυνα υλικά, η υποχρεωτική εκπαίδευση των χειριστών απαιτείται από το νόμο.

Επιπλέον πληροφορίες Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

## Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι σωστές σύμφωνα με τις καλύτερες γνώσεις, πληροφορίες και πεποιθήσεις μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσής τους. Οι πληροφορίες που δίνονται προορίζονται μόνο ως οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση και δεν πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και μπορεί να μην ισχύουν όταν το υλικό αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία, εκτός αν ορίζεται στο κείμενο.

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας