

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι για σκοπούς γενικής πληροφόρησης και δεν αντικατοπτρίζει τις απαιτούμενες ειδικές πληροφορίες για το ΟΕL της χώρας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Mar-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι εθελοντικά προετοιμασμένο: δεν απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 31 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Τμήμα 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE**  
Καθαρή ουσία/μείγμα **Μείγμα**

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

Συνιστώμενη χρήση Αυτό το προϊόν είναι μια κόλλα κυανοακρυλικής βάσης.  
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία γνωστή.

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

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

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

2104831140

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

## Τμήμα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Δεν έχει ταξινομηθεί.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν έχει ταξινομηθεί.

Προειδοποιητική λέξη  
Καμία προειδοποιητική λέξη.

Ειδικές διατάξεις σχετικά με την επισήμανση ορισμένων μειγμάτων  
ΕUH202 - Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - ΕΕ (§28, 1272/2008)  
Ρ103 - Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

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

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Γενικοί κίνδυνοι  
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Αξιολόγηση PBT και vPvB

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (PBT) ή είναι πολύ ανθεκτική ή πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. EK	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
1,4-Benzene diol	204-617-8	123-31-9	0.01 - < 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119524016-51-XXXX

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η και EUH: ανατρέξτε στο τμήμα 16

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

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 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 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. Εάν ο δερματικός ερεθισμός επιμένει, καλέστε γιατρό. Μην τραβάτε το συγκολλημένο τμήμα δέρματος μεταξύ τους.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά την αρχική έκπλυση, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα βλέφαρα μεταξύ τους και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Μην πιέζετε για αποκόλληση τα μάτια ή οποιοδήποτε συγκολλημένο δέρμα.

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).

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

Αυτοπροστασία του πρώτου βοηθού Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

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

Συμπτώματα Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

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

Σημείωση για τους γιατρούς Το δέρμα που είναι κολλημένο από ατύχημα δεν πρέπει ποτέ να αφαιρεθεί χειρουργικά. Ακόμα και χωρίς ειδική επεξεργασία, είναι μόνο θέμα χρόνου, μέχρι να βγουν οι κυανοακρυλικές κόλλες από το δέρμα, τα μάτια ή το στόμα, λόγω της επιδρασης της υγρασίας του δέρματος, του ίδρωτα, των δακρύων ή του σάλιου. Το αποτέλεσμα μπορεί να υποστηριχθεί από νερό και σαπούνι ή / και τη χρήση λοσιόν ή ελαίου με προστατευτικό λίπος.

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

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Πυροσβεστική σκόνη. Σπρέι νερού ή εκνέφωση. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη.  
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα  
Πλήρης πίδακας νερού.

### 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. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Οξείδια του αζώτου (NOx).

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Μην επιτρέπετε την απόρριψη από την πυρόσβεση να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή σε υδατορρεύματα.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις  
Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.  
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης  
Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συνιστάται στο τμήμα 8..

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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

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

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

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Ανατρέξτε στο τμήμα 8 και στο τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## **Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις κατά το χειρισμό αυτού του υλικού. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

Μέτρα πυροπροστασίας : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Γενικές θεωρήσεις 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 πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

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

Συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους - 1 ° C / - 2 ° F. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό και στεγνό. Το προϊόν ωριμάζει με υγρασία. Προφύλαξτε το από τον παγετό.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Κόλλες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

Άλλες πληροφορίες

Σύσταση (εις). Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

## Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Μόνο τα όρια επαγγελματικής έκθεσης στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα θα εμφανίζονται σε αυτό το έγγραφο. Ανατρέξτε στο περιφερειακό δελτίο δεδομένων ασφάλειας για περισσότερες πληροφορίες.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Κανένας υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Μέσα ατομικής προστασίας

Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες (ή γυαλιά). Η προστασία των οφθαλμών πρέπει να είναι σύμφωνη με το πρότυπο EN 166.

Φορέστε κατάλληλα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Συνιστώμενη χρήση : Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί ο χρόνος διάτρησης του υλικού γαντιών. Ανατρέξτε στον προμηθευτή γαντιών για πληροφορίες σχετικά με το χρόνο αντοχής για συγκεκριμένα γάντια. Ο χρόνος διάτρησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερο από 480 λεπτά. Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και αν υπάρχει κάποιο σημάδι βλάβης στο υλικό γαντιών.

Προστασία δέρματος/σώματος Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Προστασία αναπνευστικού Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση  
Χρώμα

Υγρό<sup>1</sup>  
Διαυγές, άχρωμο έως κίτρινο

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

Οσμή Όριο οσμής	Άσομο Δεν εφαρμόζεται	
<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
pH	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σημείο ανάφλεξης	93.3 °C / 199.9 °F	
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Δεν εφαρμόζεται για υγρά
Ανώτερο όριο ευφλεκτότητας: Κατώτερο όριο ευφλεκτότητας	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Υδατοδιαλυτότητα	Το προϊόν ωριμάζει με υγρασία	
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	
Ανώτερο	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Κατώτερο	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Κινηματικό ίξωδες	Μη διαθέσιμες πληροφορίες	
Δυναμικό ίξωδες	150 - 320	Spindle 21 @ 50 rpm @ 25 °C

## 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	1.19 g/cm³
Φαινομενική πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (%)	

## Τμήμα 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν ωριμάζει με την υγρασία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Μπορεί να συμβεί πολυμερισμός. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 25 ° C / 77 ° F.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.  
Ευαισθησία σε στατική εκκένωση Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Καμία γνωστή.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία γνωστή αν ο χειρισμός γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες. Προστατεύστε το από την υγρασία. Το προϊόν ωριμάζει με την υγρασία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

Εξωθερμική αντίδραση με : νερό, ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες, αλκάλια, αμίνες.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονική χρήση και συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

## **Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για 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	Καμία γνωστή.

**Καθυστερημένα και άμεσα αποτελέσματα, καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ερεθιστικό αποτέλεσμα στο δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός ματιών Ερεθιστικό αποτέλεσμα στα μάτια.

Ευαισθητοποίηση Δεν εφαρμόζεται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών Δεν εφαρμόζεται.

κυττάρων

Καρκινογένεση Δεν εφαρμόζεται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT - εφάπαξ έκθεση Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν εφαρμόζεται.

### Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

### Συστατικό

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

### τοξικότητας

## **Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### 12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Η ταξινόμηση αναφέρεται στο τμήμα 2 αυτού του ΔΔΑ.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

## Πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea	M-Factor
1,4-Benzenediol 123-31-9	EC50 120 h = 13.5 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h = 0.335 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 0.044 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through)	EC50 48 h = 0.29 mg/L (Daphnia magna )	10

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.3. Δυνατότητα 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 PBT και vPvB

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (PBT) ή είναι πολύ ανθεκτική ή πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει γνωστούς ή ύποπτους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

## **Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

Μολυσμένη συσκευασία                                  Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

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

### ADR

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN3091
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Μεταλλικές μπαταρίες λιθίου που περιέχονται στον εξοπλισμό
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	9 Επικέτες 9A
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
Περιγραφή	UN3091, Μεταλλικές μπαταρίες λιθίου που περιέχονται σε εξοπλισμό, 9 (A), (E)
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	188, 230, 377 636
Κωδικός ταξινόμησης	M4
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (E)	
Περιορισμένη Ποσότητα (LQ)	0

### IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN3091
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Μεταλλικές μπαταρίες λιθίου που περιέχονται στον εξοπλισμό
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	9

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά UN3091, Μεταλλικές μπαταρίες λιθίου που περιέχονται σε εξοπλισμό, 9
14.5 Θαλάσσιος Ρύπος	Όχι
14.6 Ειδικές διατάξεις Περιορισμένη Ποσότητα (LQ) EmS-No	188, 230, 310, 376, 377, 384 0 F-A, S-I
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC Μη διαθέσιμες πληροφορίες	

## RID

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN3091
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Μεταλλικές μπαταρίες λιθίου που περιέχονται σε εξοπλισμό
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς ΕΤΙΚΕΤΕΣ	9 A
14.4 Ομάδα συσκευασίας	UN3091, μεταλλικές μπαταρίες λιθίου που περιέχονται σε εξοπλισμό, 9 (A)
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Κωδικός ταξινόμησης	Δεν εφαρμόζεται M4
14.6 Ειδικές διατάξεις Περιορισμένη Ποσότητα (LQ)	188, 230, 310, 360, 376, 377, 636 0

## ICAO (air)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN3334
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Υπόλειμα: Last Contained Aviation regulated liquid, n.o.s (2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethylester)
14.3 Κατηγορίες κινδύνου	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN3334, Υπόλειμα: Last Contained Aviation regulated liquid, n.o.s (2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethylester), 9, III Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	A27
14.6 Ειδικές διατάξεις	

## IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN3334
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Υπόλειμα: Last Contained Aviation regulated liquid, n.o.s (2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethylester)
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας Περιγραφή	III UN3334, Υπόλειμα: Last Contained Aviation regulated liquid, n.o.s (2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethylester), 9, III Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	A27
14.6 Ειδικές διατάξεις Περιορισμένη Ποσότητα (LQ) Κωδικός ERG	30 kg G 9A

## Τμήμα 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Ευρωπαϊκή Ένωση

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

EU-REACH (1907/2006) - Κατάλογος υποψήφιων ουσιών για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για έγκριση σύμφωνα με το Άρθρο 59

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 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).

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XIV - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση  
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV).

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

Έμμονοι οργανικοί ρύποι  
Δεν εφαρμόζεται.

## Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

Χημική ονομασία	Γαλλικός αριθμός RG
1,4-Benzenediol 123-31-9	RG 65

## Γερμανία

Διάταγμα για τη βιομηχανική ασφάλεια και υγεία - Γερμανία - BetrSichV  
Μη εύφλεκτα υγρά σύμφωνα με το BetrSichV.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)      WGK 1

## Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων, μεταλλαξιογόνων και αναπαραγωγικών τοξινών σύμφωνα με την επιθεώρηση SZW  
(Κάτω Χώρες)  
Μη καταχωρισμένο.

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες

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

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στην ενότητα 3  
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  
H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υπόμνημα

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorisation:

Legend Section 8: Exposure controls and personal protection

TWA                  TWA (time-weighted average)                  STEL

Ceiling                Maximum limit value                  \*                  STEL (Short Term Exposure Limit)

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals                  Skin designation

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

BOSTIK FIX AND FLASH RECHARGE  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 27-Μαρ-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018  
Αριθμός αναθεώρησης 2

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

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

EWC: European Waste Catalogue

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Τα στοιχεία ταξινόμησης και επισήμανσης υπολογίζονται βάσει δεδομένων που έχουν ληφθεί από προμηθευτές πρώτων υλών.

Δημιουργήθηκε από Ασφάλεια προϊόντων & κανονιστικές υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 03-Απρ-2018

## Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Ενημερώθηκαν οι ενότητες του Δ.Δ.Α: 2.

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

Περαιτέρω πληροφορίες Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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

## Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας 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**