

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : **BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN**

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

Τύπος Εφαρμογής (Χρήση) : Κόλλα (Συστατικό Α').

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης : Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

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

Εταιρεία : **BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε**  
Ελλάδα, Πειραιάς Μοσχάτο, 18346, Μετσόβου 3  
Τηλ: 2104831140, Fax: 2104831125  
E-mail [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)  
Website: [www.denbraven.gr](http://www.denbraven.gr) , [www.bostik.com/greece](http://www.bostik.com/greece)  
Παροχή πληροφοριών: [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

2104831140  
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210 7793777  
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΚΥΠΡΟΥ : 1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : Πρόληψη:  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.  
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.  
Επέμβαση:  
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:  
δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο

Epiclorohydrin-formaldehyde-phenol polymer number average molecular weight =< 700

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Τροποποιημένη εποξειδική ρητίνη

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 50 - <= 100
Epichlorohydrin-formaldehyde-phenol polymer number average molecular weight =< 700	Δεν έχει οριστεί 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Διατηρείτε σε ζεστό και ήσυχο χώρο.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.  
Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση 8.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.09.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.05.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.12.2014
----------------------	---------------------------------------	--

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.  
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.  
Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό.  
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.  
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Ο παθών να κρατείται σε ακινησία.  
Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.  
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες  
Συμπτώματα : Ερεθιστική δράση  
Κοκκίνισμα  
Ευαισθητοποιητική δράση
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας  
Μεταχείριση : Οι πρώτες βοήθειες πρέπει να δίνονται σε συνεργασία με τον υπεύθυνο γιατρό εργασίας.

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

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός  
Άμμος  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη ψεκασμού νερού

#### 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της : Η πίεση σε κλειστά δοχεία μπορεί να αυξηθεί με την επίδραση θερμότητας.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

πυρκαγιάς Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.  
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.  
Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.  
Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.  
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.  
Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Σε περίπτωση έκλυσης αερίου ή εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή υπόνομο ειδοποιείτε τις αρμόδιες υπηρεσίες.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Να μην επιτρέπεται η μη ελεγχόμενη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.  
Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.  
Ειδοποιήστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).  
Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).  
Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση 8.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.09.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.05.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.12.2014
----------------------	---------------------------------------	--

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.  
Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.  
Πρόσωπα που υποφέρουν από προβλήματα ευαισθησίας του δέρματος, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επαναλαμβανόμενες ασθένειες της αναπνοής, δεν πρέπει να συμμετέχουν σε καμιά διαδικασία που χρησιμοποιείται αυτό το μείγμα.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής : Πάρτε μέτρα καλού εξαιρισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

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

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατείστε μακριά από οξειδωτικά μέσα και ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά και αμίνες.  
Το προϊόν και το άδειο δοχείο διατηρούνται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.  
Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά.
- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Σταθερό σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Προσέχετε τις τεχνικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος/μείγματος.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.  
Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylethoxy)propyl]	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	21 mg/kg
		Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	147 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι		Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	21 mg/kg
	Εργαζόμενοι		Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	147 mg/m <sup>3</sup>
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,33 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,571 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,75 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylethoxy)propyl]	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Γλυκό νερό	1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,1 mg/l
	Διακοπτόμενες απελευθερώσεις	1 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,79 mg/kg
	Εδαφος	0,13 mg/kg
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	Γλυκό νερό	0,006 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0006 mg/l
	Διακοπτόμενες απελευθερώσεις	0,018 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,996 mg/kg

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

	Θαλάσσιο ίζημα	0,0996 mg/kg
	Έδαφος	0,196 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού  
αποτελεσματικός αερισμός σε όλους τους χώρους επεξεργασίας

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Μη φοράτε φακούς επαφής.  
Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166  
Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντους ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.

Προστασία των χεριών  
Υλικό : Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης υποδεικνύει ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των συνιστώμενων οδηγιών περί έκθεσης.  
Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιήστε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14387  
Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα, για συμμόρφωση με τα επαγγελματικά όρια έκθεσης.  
Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με καλή γενική εξαέρωση ή, αν είναι πρακτικά δυνατό, με μια τοπική απορρόφηση.

Προστατευτικά μέτρα : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : Υγρό

Χρώμα : Ανοιχτό κίτρινο

Οσμή : Ελαφριά

Όριο οσμής : Δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων : > 200 °C



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

### BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

#### ζέσης

Ανώτερο όριο έκρηξης /  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Κατώτερο όριο έκρηξης /  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης : 150 °C

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 4 - 6  
Συγκέντρωση: 1 %

#### Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : 8.000 - 12.000 mPa.s (25 °C)

Ιξώδες, κινητικό : Δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : Δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε άλλους  
διαλύτες : Δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών : Δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα : 1,15 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Σχετική πυκνότητα σωρού  
υλικού : Δεν έχει προσδιορισθεί

Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων  
Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

---

Εκρηκτικά	:	Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Μη εφαρμόσιμο
Αυτοανάφλεξη	:	Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν έχει προσδιορισθεί
Επιφανειακή τάση	:	Δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο εξάχνωσης	:	Μη εφαρμόσιμο

---

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Αντιδρά με τις ακόλουθες ουσίες:  
Βάσεις  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
Αποφεύγετε τις αμίνες.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Ασυμβίβαστο με οξειδωτικά μέσα.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αυτό το προϊόν μπορεί να απελευθερώσει τα ακόλουθα:  
Μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άκαυστοι υδρογονάνθρακες (καπνός).

---

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά της : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση 8.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.09.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.05.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.12.2014
----------------------	---------------------------------------	--

εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα (άλλοι οδοί  
λήψης) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420  
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
ΟΕΠ: ναι

Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]:

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403  
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό): 4.250 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:

Είδος : Κουνέλι  
Χρόνος έκθεσης : 4 h  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
ΟΕΠ : ναι

Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:

Είδος Δοκιμής : Τοπικός προσδιορισμός λεμφαδένων ποντικού (LLNA)  
Είδος : Ποντίκι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429  
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
ΟΕΠ : ναι

Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
ΟΕΠ : ναι

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση 8.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.09.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.05.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.12.2014
----------------------	---------------------------------------	--

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:  
Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

### Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 1,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211  
ΟΕΠ: ναι

Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Cyprinus carpio (Κυπρίνος)): 55 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.1.

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211  
ΟΕΠ: ναι

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Φυσικοχημική δυνατότητα  
εξάλειψης : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
ΟΕΠ: ναι

Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια  
Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, C.4.A.  
ΟΕΠ: ναι

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση 8.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.09.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.05.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.12.2014
----------------------	---------------------------------------	--

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 3,242 (25 °C)  
οκτανόλη/νερό pH: 7,1  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117  
ΟΕΠ: ναι

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Το δοχείο είναι επικίνδυνο όταν είναι άδειο. Να μη απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αναμειγνύετε ρεύματα αποβλήτων κατά τη συλλογή.

Μη καθαρισμένες : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση 8.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.09.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.05.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.12.2014
----------------------	---------------------------------------	--

συσκευασίες (πακέτα) μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR/RID/ADN	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Epoxy resin)
IMDG	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Epoxy resin)
IATA	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane, Epoxy resin)

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/ADN	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: -
Παρατηρήσεις	: ADR: Αυτές οι ουσίες όταν μεταφέρονται σε μεμονωμένες ή συνδυασμένες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 l ή λιγότερο για υγρά ή έχουν καθαρή μάζα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 kg ή λιγότερο για στερεά, δεν υπόκεινται σε άλλες διατάξεις της ADR υπό τον όρο ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.
IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F
Παρατηρήσεις	: Ομάδα διαχωρισμού κώδικα IMDG - καμία Οι θαλάσσιοι ρύπτοι συσκευασμένοι σε μεμονωμένες ή συνδυασμένες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 l ή λιγότερο για υγρά ή με καθαρή μάζα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 kg ή λιγότερο για στερεά δεν υπόκεινται σε άλλες διατάξεις του παρόντος Κώδικας σχετικός με τους θαλάσσιους ρύπους υπό τον όρο ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8. Στην περίπτωση των θαλάσσιων ρύπων που πληρούν επίσης τα κριτήρια για ένταξη σε άλλη κατηγορία κινδύνου, εξακολουθούν να ισχύουν όλες οι διατάξεις του παρόντος Κώδικα που σχετίζονται με τυχόν πρόσθετους κινδύνους.

### IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 964  
(φορτηγό αεροπλάνο)  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Διάφορες  
Παρατηρήσεις : IATA: Αυτές οι ουσίες όταν μεταφέρονται σε μεμονωμένες ή συνδυασμένες συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο μακριά υγρά ή έχουν καθαρή μάζα 5 kg ή μικρότερη για τα στερεά, δεν υπόκεινται σε άλλες διατάξεις του παρόντος Κανονισμού εφόσον οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 και 5.0.2.8.

### IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964  
(επιβατικό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Διάφορες

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### ADR/RID/ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

#### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

#### IATA (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Η μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων, συμπεριλαμβανομένης της φόρτωσης και εκφόρτωσής τους, πρέπει να γίνεται από άτομα που έχουν λάβει την απαραίτητη εκπαίδευση που απαιτείται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα: 3

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

: Μη εφαρμόσιμο

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου E2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1907/2006

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

Άλλες οδηγίες : Όσον αφορά τη σύσταση του προϊόντος, δεν προσθέτουμε σκοπίμως καμία από τις ουσίες που αναφέρονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2011/65/EE (RoHS 2, RoHS3 και China RoHS).  
Συνεπώς το προϊόν συμμορφώνεται με αυτές τις οδηγίες. Δεν προσθέτουμε σκοπίμως ορυκτά από εμπόλεμες ζώνες (conflict minerals) στο προϊόν.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- Aquatic Chronic : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
- Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
- Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος
- Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος

## BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE A RESIN

Έκδοση  
8.0 SDB\_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
14.09.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
03.05.2021  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:  
11.12.2014

περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση στους χειριστές.

Ταξινόμηση του μίγματος:

		Διαδικασία ταξινόμησης:
Skin Irrit. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1	H317	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2	H411	Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή.

GR / EL