

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : **BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER**

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

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

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 infogr@bostik.com
Website: www.denbraven.gr , www.bostik.com/greece
Παροχή πληροφοριών: infogr@bostik.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

2104831140
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 2107793777
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 (χρόνιο) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση
9.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
28.08.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
22.02.2021
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:
28.07.2016

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.
H412 Επιβλαβές 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.
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε, Επισκεφθείτε γιατρό.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptoethyl ether

N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) 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.

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016

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 : Διάλυμα αμίνης

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2, 2-bis(hydroxymethyl)-1,3- propanediol (4:1), 2-hydroxy-3- mercaptopropyl ether	72244-98-5 01-2120118957-46	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - <= 100
N'-(3-Aminopropyl)-N,N- dimethylpropane-1,3-diamine	10563-29-8 234-148-4 01-2119970376-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 3
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7- ene	6674-22-2 229-713-7 01-2119977097-24	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

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 : Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

- δέρμα : Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό. Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
Τα εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπίζονται από γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
- Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Εάν ένα άτομο κάνει εμετό όντας ξαπλωμένο ανάσκελα, τοποθετήστε το σε πλάγια κατάκλιση.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Δώστε να πει μικρές ποσότητες νερού.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Καύση
Επιφανειακό αίσθημα καύσης
Κοκκίνισμα
Σοβαρός ερεθισμός

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 : Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Αφρός
Ξηρή σκόνη
Εκνέφωμα νερού

- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Κανένα γνωστό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η πίεση σε κλειστά δοχεία μπορεί να αυξηθεί με την επίδραση θερμότητας.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

πυροσβέστες

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.

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.
Ειδοποιείτε 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.

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.
Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνεφώματα.

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

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 εξαερισμού. 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. Για να διατηρηθεί η ποιότητα του προϊόντος, αποθηκεύεται μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Να προστατεύεται από την υγρασία.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΔΟΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΙΣΟΚΥΑΝΙΟ
Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
Μακριά από οξειδωτικά μέσα.
- 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.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Τεχνικά προστατευτικά μέτρα
Αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

αποτελεσματικός αερισμός σε όλους τους χώρους επεξεργασίας

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166
Μη φοράτε φακούς επαφής.
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.

Παρατηρήσεις : Καουτσούκ νιτρίλιο

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία
Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας της αναπνοής, αν υπάρχει πιθανότητα επαφής με ατμούς του προϊόντος κατά τις εργασίες.
Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής.
Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:
ABEK-φίλτρο
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 14387

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	: Όπως η αμμωνία
Όριο οσμής	: Δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: > 150 °C
Ανώτερο όριο έκρηξης /	: Μη εφαρμόσιμο

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης : 100 °C

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 11
Συγκέντρωση: 1 %

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : 10.000 - 20.000 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 : 1,14 g/cm³ (25 °C)

Σχετική πυκνότητα σωρού
υλικού : Δεν έχει προσδιορισθεί

Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίου : Μη εφαρμόσιμο

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εφαρμόσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη εφαρμόσιμο

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

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:
Οξέα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

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

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αυτό το προϊόν μπορεί να απελευθερώσει τα ακόλουθα:
Οξειδία αζώτου (NOx)
Μονοξείδιο του άνθρακος
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

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 : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση
9.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
28.08.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
22.02.2021
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:
28.07.2016

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:
Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:
Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:
Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:
Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:
Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Φυσικοχημική δυνατότητα εξάλειψης : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) 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 συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Παρατηρήσεις : Ομάδα διαχωρισμού κώδικα IMDG 18 - Αλκάλια

IATA (Φορτίο) : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

IATA (Επιβατικό) : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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.

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 έμμοτους 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

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση 9.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.08.2022	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.02.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 28.07.2016
---------------	---------------------------------------	--

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

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Μη εφαρμόσιμο
Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
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/ΕΕ (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

H301	: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Corr.	: Διάβρωση 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; AISC - 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

BOSTIK EPOXY FIX EXPRESS SYRINGE B HARDENER

Έκδοση
9.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
28.08.2022

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
22.02.2021
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:
28.07.2016

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 Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος 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-δραστικότητας; 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; TECL - 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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

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

Ταξινόμηση του μίγματος:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
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