

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1

Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Αναγνώριση μείγματος:

Εμπορική ονομασία: **BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN**

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΚΟΛΛΑ

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία:

BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε

Ελλάδα, Πειραιάς Μοσχάτο, 18346, Μετσόβου 3

Τηλ: 2104831140, Fax: 2104831125

E-mail info@bostik.com

Website: www.denbraven.gr , www.bostik.com/greece

Παροχή πληροφοριών: info@bostik.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

2104831140





ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210 7793777

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΚΥΠΡΟΥ : 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP)

-  Προσοχή, Ερεθισμός του δέρματος. 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
-  Προσοχή, Ερεθισμός των ματιών. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
-  Προσοχή, Ευαισθητοποίηση του δέρματος 1B, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
-  Χρόνια υδατική τοξικότητα 2, Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις, την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον:
Κανένας άλλος κίνδυνος.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Δηλώσεις κινδύνου:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1

Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Περιέχει

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
 Καμία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν ουσίες ABT, αΑαB ή ενδοκρινικοί διαταράκτες σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος.









ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού CLP και της σχετικής ταξινόμησης:

| Ποσοστό | Ονομασία | Αριθμός αναγνώρισης | Ταξινόμηση |
|------------------------|--|--|--|
| $\geq 80\%$ - < 90% | bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane | Index number: 603-073-00-2 CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 REACH No.: 01-2119456619-26 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Ειδικά Όρια συγκέντρωσης: C $\geq 5\%$: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 5\%$: Skin Irrit. 2 H315 |
| $\geq 5\%$ - < 7% | Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | CAS: 9003-36-5 EC: 500-006-8 REACH No.: 01-2119454392-40 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Ειδικά Όρια συγκέντρωσης: C $\geq 10\%$: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 1\%$: Skin Sens. 1 H317 C $\geq 25\%$: Aquatic Chronic 2 H411 2,5% \leq C < 25%: Aquatic Chronic 3 H412 C $\geq 25\%$: Aquatic Chronic 4 H413 |
| $\geq 2.5\%$ - < 3% | [3-(2,3-EPOSSIPROPOSSI)PROPII] | CAS: 2530-83-8 EC: 219-784-2 REACH No.: 01- |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ειδικά Όρια συγκέντρωσης: C $\geq 3\%$: Eye Dam. 1 H318 |

| | | | |
|--|------------------|---------------|---------------------------------|
| | TRIMETHOXYSILANE | 2119513212-58 | 1% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 |
|--|------------------|---------------|---------------------------------|

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Μετά την επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά για αρκετό χρονικό διάστημα και μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε καμία περίπτωση μην προκαλέσετε εμετό. **ΚΑΝΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.**

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Κανένα.

4.3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε οδηγίες χρήσης ή δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εάν είναι δυνατόν).

Θεραπευτική αγωγή:

Καμία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης**5.1. Μέσα πυρόσβεσης**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας: Κανένα ιδιαίτερα.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και καύσης.

Η καύση παράγει βαρύ καπνό.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις. Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα δοχεία από την περιοχή άμεσης κινδύνου, εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Μεταφέρετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Βλέπε προστατευτικά μέτρα στα τμήματα 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Κρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή εισόδου σε πλωτές οδούς, έδαφος ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές. Κατάλληλο υλικό για δέσμευση: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πλύνετε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Δείτε επίσης τις ενότητες 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1

Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων. Μην χρησιμοποιείτε το άδειο δοχείο πριν το καθαρίσετε.

Πριν πραγματοποιήσετε εργασίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ασύμβατα υπολείμματα υλικού στα δοχεία.

Δείτε επίσης την ενότητα 8 για τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αλλάζονται πριν την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην τρώτε ή πίνετε ενώ εργάζεστε.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα συγκεκριμένα.

Οδηγίες σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης:

Επαρκώς αεριζόμενοι χώροι.

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Καμία συγκεκριμένα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχει διαθέσιμο όριο επαγγελματικής έκθεσης

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Μη διαθέσιμο.

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

Μη διαθέσιμο.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία ματιών:

Χρησιμοποιήστε εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας, μην χρησιμοποιείτε φακούς ματιών.

Προστασία για το δέρμα:

Χρησιμοποιήστε ρούχα που παρέχουν ολοκληρωμένη προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, καουτσούκ, PVC ή βιτόν.

Προστασία για τα χέρια:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν ολοκληρωμένη προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή καουτσούκ.

Αναπνευστική προστασία:

Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Κανένας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Κανένας.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| Ιδιότητες | Τιμή | Μέθοδος: | Παρατηρήσεις |
|---|---------------------|----------|--------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό | -- | -- |
| Χρώμα: | Σκούρο καφέ Γκρι | -- | -- |
| Οσμή: | 02 | -- | -- |
| Σημείο τήξης/σημείο πήξης: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού: | >250°C | -- | -- |
| Ευφλεκτότητα: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Σημείο ανάφλεξης: | >150°C ° C | -- | -- |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1

Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

| | | | |
|---|---|----|----|
| pH: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Κινηματικό ιξώδες: | > 20,5 mm ² /sec (40 °C) | -- | -- |
| Διαλυτότητα στο νερό: | Αδιάλυτο στο νερό | -- | -- |
| Διαλυτότητα σε έλαιο: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Πίεση ατμών: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
| Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα: | 1 g/ml | -- | -- |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

| | | | |
|---------------------|--------------|----|----|
| Μέγεθος σωματιδίου: | Μη διαθέσιμο | -- | -- |
|---------------------|--------------|----|----|

9.2. Άλλες πληροφορίες

| Ιδιότητες | Τιμή | Μέθοδος: | Παρατηρήσεις |
|------------------------|----------------------------------|----------|--------------|
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Όχι | -- | -- |
| Ιξώδες: | >20.5 mm ² /s 40°C | -- | -- |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Όχι | -- | -- |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα συγκεκριμένα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

α) Οξεία τοξικότητα

Μη ταξινομημένο.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

β) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Irrit. 2 H315.

γ) Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Το προϊόν ταξινομείται: Eye Irrit. 2 H319.

δ) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Sens. 1 H317.

ε) Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη ταξινομημένο.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

στ) Καρκινογένεση

Μη ταξινομημένο.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ζ) Αναπαραγωγική τοξικότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1

Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση

Μη ταξινομημένο.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ι) Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT

Μη ταξινομημένο.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ι) Κίνδυνος αναρρόφησης.

Μη ταξινομημένο.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρίσκονται στο προϊόν:

[3-(2,3-EPOSSIPROPOSSI) PROPIL] TRIMETHOXYSILANE- CAS: 2530-83-8

α) Οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LC50 - Διαδρομή: EPY_ ΕΙΣΠΝΟΗ 5.3 - Σημειώσεις: Αρουραίος - Fischer 344

Δοκιμή: LD50 - Διαδρομή: EPY_ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ 4250 - Σημειώσεις: Κουνέλι - New Zealand white

Δοκιμή: LD50 - Διαδρομή: EPY_ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ 8025 - Σημειώσεις: Αρουραίος - Wistar

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν ουσίες ενδοκρινικού διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Υιοθετήστε καλές πρακτικές εργασίας, έτσι ώστε το προϊόν να μην απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Το προϊόν ταξινομείται: Χρόνια υδατική τοξικότητα 2 - H411

[3-(2,3-EPOSSIPROPOSSI) PROPIL] TRIMETHOXYSILANE - CAS: 2530-83-8

α) Υδατική οξεία τοξικότητα:

Τελικό σημείο: EC50 - Είδος: Daphnia 324 - Σημειώσεις: Simocephalus vetulus

Τελικό σημείο: LC50 - Είδος: Ψάρι 55 - Σημειώσεις: Cyprinus carpio

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Ουσίες vPvB: Καμία. - Ουσίες PBT: Καμία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν ουσίες ενδοκρινικού διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν. Με αυτόν τον τρόπο, συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς



14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ADR-UN: 3082

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1 Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

- Αριθμός IATA-OHE:
Αριθμός IMDG- OHE: 3082
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE 3082
ADR- Ονομασία αποστολής: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. ((bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropano and phenol)
- IATA- Ονομασία αποστολής: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropano and phenol)
- IMDG- Ονομασία αποστολής: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropano and phenol)
- 14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς
ADR- Κατηγορία: 9
ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 90
IATA- Κατηγορία: 9
IATA-Ετικέτα: 9
IMDG- Κατηγορία: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας
ADR- Ομάδα συσκευασίας: III
IATA- Ομάδα συσκευασίας: III
IMDG- Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαντολογικοί κίνδυνοι
ADR- Περιβαλλοντικός Ρύπος: Ναι
IMDG- Θαλάσσιος ρύπος: Θαλάσσιος ρύπος
Το πιο σημαντικό τοξικό συστατικό: bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane
IMDG-EmS: F-A , S-F
- 14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη
ADR- Επικουρικοί κίνδυνοι: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR- Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού σήραγγας): 3 (-)
IATA- Επιβατικό Αεροσκάφος: 964
IATA- Επικουρικοί κίνδυνοι: -
IATA- Αεροσκάφος φορτίου: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215
IATA-ERG: 9L
IMDG- Επικουρικοί κίνδυνοι: -
IMDG- Αποθήκευση και χειρισμός: Κατηγορία A
IMDG- Διαχωρισμός: -
- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα
Οδηγία 98/24/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στην εργασία)
Οδηγία 2000/39/EK (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ΑΤΡ 1 CLP) και (ΕΕ) ν. 758/2013 Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ΑΤΡ 2 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ΑΤΡ 3 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ΑΤΡ 4 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ΑΤΡ 5 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ΑΤΡ 6 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ΑΤΡ 7 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ΑΤΡ 8 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ΑΤΡ 9 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ΑΤΡ 10 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ΑΤΡ 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το Παράρτημα XVII Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και επακόλουθες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν:

Περιορισμός 3.

Περιορισμοί που σχετίζονται με τις ουσίες που περιέχονται:

Περιορισμός 75.

Πτητικές οργανικές ενώσεις - VOCs = 0,00 g/l Πτητικές ουσίες CMR = 0,00 %

Αλογονωμένες VOC στις οποίες αποδίδεται η φράση κινδύνου R40 = 0,00 % Οργανικός άνθρακας - C = 0,00

Όπου ισχύει, ανατρέξτε στις ακόλουθες κανονιστικές διατάξεις:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ (οδηγία VOC)

Διατάξεις που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το παράρτημα 1, μέρος 1

Το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: E2

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στην Ενότητα 3:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιβλαβείς επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

| Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου | Κωδικός | Περιγραφή |
|--------------------------------------|---------|---|
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) υδάτινος κίνδυνος, κατηγορία 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) υδάτινος κίνδυνος, κατηγορία 3 |
| Aquatic Chronic 4 | 4.1/C4 | Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) υδάτινος κίνδυνος, κατηγορία 4 |

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για τα μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

| Ταξινόμηση σύμφωνα με Καν. (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | 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 |

Αυτό το έγγραφο συντάχθηκε από αρμόδιο άτομο που έχει λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK EPOXY FIX RAPID METAL SYRINGE A RESIN

Έκδοση : 1

Ημερομηνία αναθεώρησης : 01/07/2022

ECDIN - Δίκτυο Περιβαλλοντικών Χημικών Δεδομένων και Πληροφοριών- Κοινό Κέντρο Ερευνών, Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Έκδοση 8 - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στο επίπεδο των γνώσεών μας κατά την παραπάνω καθορισμένη ημερομηνία. Αναφέρονται αποκλειστικά για το υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν αποτελούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζεται.

Αυτό το Δ.Δ.Α. ακυρώνει και αντικαθιστά οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Οδικώς

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

CAS: Chemical Abstracts Service (τμήμα της American Chemical Society)

CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών

GefStoffVO: Διάταγμα για τις επικίνδυνες ουσίες, Γερμανία

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από τη «Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών» (IATA)

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες από τον «Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας» (ICAO)

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα.

INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών

KSt: Συντελεστής έκρηξης.

LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση, για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

LD50: Θανατηφόρα δόση, για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις.

RID: Κανονισμός σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης

STOT: Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου

TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου

TWA: Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος

WGK: Γερμανική κατηγορία κινδύνου νερού