

POLITERM BLU FEIN READY MIX

Ημερομηνία σύνταξης: 10/04/2014
Ημερομηνία αναθεώρησης: 06/12/2021

1. Προσδιορισμός ουσίας/μίγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: POLITERM BLU FEIN READY MIX
Χημική οικογένεια: Μίγμα

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

Υπέρ ελαφρά παρθένα EPS αδρανή, για τη δημιουργία ελαφρών θερμομονωτικών Bound EPS (BEPS) με ανάδευση σε βαρέλα σκυροδέματος.

Δεν συστήνονται άλλες χρήσεις, εκτός και εάν έχει διενεργηθεί εκτίμηση πριν από την εν λόγω χρήση και που αποδεικνύει ότι όλοι οι πιθανοί κίνδυνοι που συνδέονται με τη χρήση αυτή είναι ελεγχόμενοι.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα: TEKTO ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Γραφεία: Ζάκκα 10, Τ.Κ. 56727, Νεάπολη, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Τηλ: +30 2310 511 871

Εργοστάσιο: 10^ο χλμ Θεσσαλονίκης – Νεοχωρούδας. Τηλ: +30 2310 782 007

E-mail: tekto@tekto.gr - web: www.tekto.gr

Υπεύθυνος για το ΔΔΑ: Θεόδωρος Αρχιτεκτονίδης th.architektonidis@tekto.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελλάδα: Κέντρο Δηλητηριάσεων

Νοσοκομείο Παιδών «Π & Α Κυριακού»

Τηλέφωνο άμεσης ανάγκης: +302107793777

Ανοιχτό: 24 ώρες το 24ωρο

Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ορισμός προϊόντος: Μίγμα

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Μη επικίνδυνο

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

2.2.1 Σύμφωνα με την κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Το μίγμα δεν είναι επικίνδυνο

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008 (CLP/GHS)

Δηλώσεις προφύλαξης

P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P102 Κρατήστε το μακριά από παιδιά.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς κανονισμούς.

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P281 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ABT (ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό) και ΠΑΠΒ (πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο) σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH (Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006).

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Πληροφορίες για το προϊόν

Ξηρό προϊόν που αποτελείται από σφαιρίδια παρθένας διογκωμένης πολυστερίνης EPS.

Το προϊόν είναι μίγμα που αποτελείται από τις επόμενες επικίνδυνες ουσίες.

| Ουσία | EINECS | N. CAS | Αριθμός καταχώρησης REACH | Συγκέντρωση | Ταξινόμηση με βάση τον κανονισμό (EC) 1272/2008 | | |
|----------|-----------|----------|---------------------------|-------------|---|--------------------|------------------|
| | | | | | Τάξη κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Ένδειξη κινδύνου |
| Πεντάνιο | 203-692-4 | 109-66-0 | 01-2119459286-30-XXXX | < 0,1% | Flam. liq | 2 | H225 |

Το προϊόν δεν υπόκειται σε ένταξη στο REACH.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η χορήγηση φαρμάκων και η χρήση ιατρικού εξοπλισμού θα πρέπει να πραγματοποιείται υπό την επίβλεψη ιατρικού προσωπικού. Επίσης, πρέπει να αναφερθεί ότι σε περίπτωση ατυχήματος, οι πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δίνονται από εκπαιδευμένο προσωπικό, ώστε να αποφευχθούν περαιτέρω επιπλοκές ή ζημιές. Συνιστάται οι διασώστες και οι τραυματιοφορείς να αποφεύγουν την επαφή με το υγρό (νωπό) μίγμα. Εάν υφίσταται κάτι τέτοιο, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο ατομικός εξοπλισμός προστασίας όπως περιγράφεται στην ενότητα 8.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Μην τρίβεται τα μάτια σας, ώστε να αποφευχθεί βλάβη του κερατοειδούς από την τριβή. Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής δεν φοράει φακούς επαφής. Εάν φοράει, αφαιρέστε τους αμέσως και προχωρήστε με το πλύσιμο των ματιών. Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 20 λεπτά ώστε να αφαιρέσετε όλα τα υπολείμματα. Σε περίπτωση ερεθισμού να συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε όσο περισσότερη σκόνη μπορείτε και έπειτα ξεπλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι με ουδέτερο pH ή με κατάλληλο ήπιο απορρυπαντικό.

Σε περίπτωση εισπνοής

Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα. Επικοινωνήστε με γιατρό εάν ο ερεθισμός επιμένει, ή εάν εμφανιστεί αργότερα ή εάν αισθάνεστε αδιαθεσία, εάν έχετε βήχα ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μην προκαλείτε εμετό. Αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή επικοινωνήστε με το κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή τραυματισμό.

Δέρμα

Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα (εξαιτίας της διαπνοής ή της υγρασίας) μπορεί να προκαλέσει φαινόμενα ερεθισμού ή να προκαλέσει δερματίτιδα μετά από επαναλαμβανόμενη και παρατεταμένη επαφή.

Εισπνοή

Η επαναλαμβανόμενη εισπνοή σκόνης, για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης πνευμονικών ασθενειών.

Κατάποση

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις μετά την κατάποση.

Περιβάλλον

Κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση, το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Βλ. 4.1: Σε περίπτωση που ζητήσετε ιατρική συμβουλή, παραδώστε στον θεράποντα ιατρό και το ιατρικό προσωπικό το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σελίδα 2 από 9

5. Μέτρα αντιμετώπισης πυρκαγιάς

Το μίγμα είναι μη εύφλεκτο και μη εκρηκτικό.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

5.1.1 Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Νερό, CO₂, αφρός, ξηρή σκόνη, σύμφωνα με τα υλικά που εμπλέκονται στη φωτιά.

Πληροφορίες για τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Δεν είναι σχετικό

5.1.2 Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Κανένα συγκεκριμένο

Αναφέρετε εάν κάποιο μέσο πυρόσβεσης είναι ακατάλληλο για συγκεκριμένη περίπτωση που αφορά την ουσία/μίγμα.

Κανένα συγκεκριμένο

5.2 Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από το μίγμα.

Κατά την καύση ενδέχεται να παραχθεί CO₂, CO.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Καμία συγκεκριμένη

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε μακριά από την περιοχή ανθρώπους που δεν σχετίζονται με την επίλυση της έκτακτης ανάγκης.

Χρησιμοποιείστε μάσκα, γυαλιά, γάντια και όλον τον κατάλληλο πιστοποιημένο και εγκεκριμένο εξοπλισμό προστασίας (βλ. Κεφάλαιο 8). Απομακρύνετε άτομα χωρίς εξοπλισμό προστασίας.

Στην περίπτωση τυχαίας έκλυσης, να υπάρχει επαρκής προστασία του αναπνευστικού και επαρκής αερισμός.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη, καπνούς, αναθυμιάσεις, αερολύματα.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Να φέρετε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλ Κεφάλαιο 8) και να ακολουθείτε τις οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό (βλ. Κεφάλαιο 7).

6.1.2 Για προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Να φέρετε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (βλ Κεφάλαιο 8) και να ακολουθείτε τις οδηγίες για τον ασφαλή χειρισμό (βλ. Κεφάλαιο 7).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Περιορίστε τυχόν διαρροή με τη χρήση χώματος ή άμμου. Μην αφήνετε το μίγμα να εκλυθεί στο υδάτινο περιβάλλον ή σε υπονόμους. Ταχέως περισυλλέξτε το προϊόν χρησιμοποιώντας μόνο εγκεκριμένο και πιστοποιημένο προστατευτικό εξοπλισμό. Περιορίστε τη διαρροή και περισυλλέξτε το μηχανικά ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μετά τη συλλογή της διαρροής, πλύνετε την περιοχή και τα υλικά που εμπλέκονται στην περισυλλογή με άφθονο νερό.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τυχόν διαρροή με τη χρήση χώματος ή άμμου. Μην αφήνετε το μίγμα να εκλυθεί στο υδάτινο περιβάλλον ή σε υπονόμους. Εάν το προϊόν εισρεύσει σε αποχετευτικό σύστημα ή έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές. Ταχέως περισυλλέξτε το προϊόν χρησιμοποιώντας μόνο εγκεκριμένο και πιστοποιημένο προστατευτικό εξοπλισμό. Περιορίστε τη διαρροή και περισυλλέξτε το μηχανικά ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μετά τη συλλογή της διαρροής, πλύνετε την περιοχή και τα υλικά που εμπλέκονται στην περισυλλογή με άφθονο νερό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. ενότητες 8 και 13 για περισσότερες λεπτομέρειες.

7. Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****7.1.1 Μέτρα προστασίας**

Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την παρατεταμένη έκθεση σε σκόνες. Πλυθείτε σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

7.1.2 Συμβουλές για γενικότερη εργασιακή υγιεινή

Μην τρώτε και πίνετε κατά το χειρισμό του μίγματος.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων μη συμβατών συνθηκών.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από το νερό και/ή περιβάλλοντα υγρασίας.

Αποθηκεύστε το προϊόν άθικτο και ερμητικά κλειστό στην αρχική του συσκευασία.

Αποθηκεύστε το προϊόν σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

Κρατήστε το μίγμα μακριά από παιδιά.

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βλ. επίσης την ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία

8. Έλεγχοι έκθεσης**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Οριακές τιμές έκθεσης ουσιών

Πεντάνιο

TWA: 600 ppm

MAK: 1000 ppm 3000 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Ο χώρος εργασίας πρέπει να αερίζεται επαρκώς. Εάν είναι απαραίτητο, εγκαταστήστε κατάλληλα τοπικά συστήματα εξαερισμού ή διασφαλίστε αποτελεσματική και επαρκή ανταλλαγή αέρα.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**(α) Προστασία των ματιών/προσώπου**

Κατά τον χειρισμό του προϊόντος, να φοράτε προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες πιστοποιημένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, ώστε να αποφευχете οποιαδήποτε επαφή με τα μάτια. Μη φοράτε φακούς επαφής.

(β) Προστασία του δέρματος

Φοράτε παπούτσια ή/και μπότες ασφαλείας και φόρμα εργασίας (μακριά μανίκια και παντελόνια), καθώς και προϊόντα για την περιποίηση του δέρματος για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή προστασία του δέρματος όταν αυτό έρχεται σε επαφή με το υγρό μίγμα.

(1) Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια, σφιχτά, με αντίσταση στην τριβή και τα αλκάλια, πιστοποιημένα σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 374 – μέρος 1, 2, 3.

(γ) Προστασία των αναπνευστικών οδών



Σε περίπτωση που ένας εργαζόμενος ενδέχεται να εκτεθεί σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το όριο έκθεσης, θα πρέπει να χρησιμοποιήσει συσκευές προστασίας αναπνοής, όπως μάσκες και αναπνευστήρες πιστοποιημένα σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 149, το ΕΛΟΤ EN 14387 και το ΕΛΟΤ EN 1827. Οι μάσκες να είναι κατηγορίας FFP2/FFP3.

(δ) Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υφίστανται

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην το ξεπλένετε στην αποχέτευση ή σε άλλους υδάτινους φορείς.

Για την εκπομπή σκόνης σφαιριδίων στο περιβάλλον δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες. Περισυλλέξτε τα σφαιρίδια σύμφωνα με τις πληροφορίες που περιγράφονται στο κεφάλαιο 6.

9. Έλεγχοι έκθεσης

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικοχημικές ιδιότητες

| | |
|---|---|
| (a) Όψη (στους 20°C και τα 101.3kPa) | Στερεή σκόνη αποτελούμενη από κόκκους EPS |
| (b) Οσμή | Άοσμο |
| (c) Όρια οσμής | Δεν υφίσταται |
| (d) pH | Σε υδατικά διαλύματα (νωπό μίγμα) είναι αλκαλικό, όπως όλα τα προϊόντα τσιμέντου. Το εύρος pH μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 10-13 ανάλογα με την ποσότητα του νερού |
| (e) Σημείο τήξεως/ Σημείο πήξεως | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (f) Αρχικό σημείο ζέσεως και εύρος ζέσεως (σε ατμοσφαιρική πίεση) | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (g) Σημείο ανάφλεξης | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (h) Ταχύτητα εξάτμισης | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (i) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | > 320 °C |
| (j) Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια αναφλεξιμότητας | Δεν υφίσταται |
| (k) Πίεση ατμών | Δεν υφίσταται |
| (l) Πυκνότητα ατμών | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (m) Σχετική πυκνότητα | 10-14 Kg/m ³ |
| (n) Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (o) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (p) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (q) Θερμοκρασία αποσύνθεσης | > 80-100°C |
| (r) Ιξώδες | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (s) Εκρηκτικές ιδιότητες | Δεν διατίθενται στοιχεία |
| (t) Οξειδωτικές ιδιότητες | Δεν διατίθενται στοιχεία |

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται στοιχεία

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει την εκπομπή στυρενίου και άλλων προϊόντων οξειδωσής του όπως CO₂ και CO. Το ξηρό προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν ισχύει

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Σελίδα 5 από 9

Η παρουσία υγρασίας και ακτινοβολίας κατά την αποθήκευση, μπορούν να προκαλέσουν απώλεια της ποιότητας του προϊόντος.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν γνωστά υλικά που να είναι μη συμβατά με το μίγμα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μίγμα ως σύνολο. Κατά την αξιολόγηση των τοξικολογικών επιπτώσεων που απορρέουν από την προετοιμασία, πρέπει να ληφθεί υπόψη η συγκέντρωση κάθε ουσίας.

(α) Οξεία τοξικότητα (κατάποση, δέρμα και εισπνοή)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά αποτελέσματα ή διαθέσιμες σχετικές τιμές για τις ουσίες που συνθέτουν το υλικό και παρουσιάζονται στην ενότητα 3 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

(β) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο. Παρόλα αυτά εάν στο μίγμα προστεθεί και τσιμέντο, συμβουλευτείτε και το ΔΔΑ του τσιμέντου καθώς το τσιμέντο μπορεί να προκαλέσει διάβρωση και ερεθισμό του δέρματος υπό περιπτώσεις.

(γ) Σοβαρή ζημία / ερεθισμός των ματιών

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο. Παρόλα αυτά εάν στο μίγμα προστεθεί και τσιμέντο, συμβουλευτείτε και το ΔΔΑ του τσιμέντου καθώς το τσιμέντο μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημία/ερεθισμό των ματιών υπό περιπτώσεις.

(δ) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο. Παρόλα αυτά εάν στο μίγμα προστεθεί και τσιμέντο, συμβουλευτείτε και το ΔΔΑ του τσιμέντου καθώς το τσιμέντο μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος υπό περιπτώσεις.

(ε) Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Πιστεύετε ότι το μίγμα δεν έχει ικανότητες ή αποδεδειγμένες επιδράσεις ως αποτέλεσμα παρατεταμένης έκθεσης.

(στ) Καρκινογένεση

Πιστεύετε ότι το μίγμα δεν έχει ικανότητες ή αποδεδειγμένες επιδράσεις ως αποτέλεσμα παρατεταμένης έκθεσης.

(ζ) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Πιστεύετε ότι το μίγμα δεν έχει ικανότητες ή αποδεδειγμένες επιδράσεις ως αποτέλεσμα παρατεταμένης έκθεσης.

(η) Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους (εφάπαξ έκθεση)

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

(θ) Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

(ι) Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια δεν πληρούνται.

11.1.12 Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες πληροφορίες

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικά δεδομένα για το μίγμα. Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον. Σε περίπτωση έκλυσης μεγάλων ποσοτήτων του προϊόντος στο νερό, υπάρχει πιθανότητα οικοτοξικότητας.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο για τοξικότητα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο για τοξικότητα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο για τοξικότητα.

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο για τοξικότητα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν εφαρμόζεται.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σε περίπτωση τυχαίας διαρροής αποβλήτων, όσον αφορά τα μέτρα και το χειρισμό, ισχύουν σε γενικές γραμμές τα στοιχεία που προβλέπονται στις παραγράφους 6 και 7.

Φροντίστε να αποφεύγεται την απόρριψη ή τη διαρροή των σε οδούς, σε επιφανειακά νερά ή σε υπνόμους.

Να λειτουργείται σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Πριν από την ανάδευση με τσιμέντο και νερό

Υλικό - Αχρησιμοποίητο υπόλειμμα ή ξηρή διαρροή

Αριθμός ΕΚΑ: 17 02 03 (πλαστικά).

Γίνεται συλλογή της ξηρής σκόνης. Το υλικό αυτό μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί εάν δεν έχει συσσωρευτεί πολύ σκόνη επάνω στους κόκκους ή οποιαδήποτε άλλα φερτά υλικά..

Μετά από την ανάδευση με τσιμέντο και νερό

Υλικό – Τσιμεντοπολτός μετά την προσθήκη τσιμέντου και νερού σύμφωνα με την ενδεικνυόμενη χρήση

Το προϊόν αφήνεται να στερεοποιηθεί. Αποφεύγουμε την απόρριψη του πολτού στην αποχέτευση και σε επιφανειακά νερά. Το στερεό προϊόν απορρίπτεται σύμφωνα με τις οδηγίες του υποκεφαλαίου «Στερεό προϊόν μετά την προσθήκη τσιμέντου και νερού».

Υλικό - Στερεό προϊόν μετά την προσθήκη τσιμέντου και νερού σύμφωνα με την ενδεικνυόμενη χρήση

Αριθμός ΕΚΑ: 10 13 14 (απόβλητα σκυροδέματος και λάσπης σκυροδέματος) ή 17 01 01 (σκυροδέμα).

Απορρίπτεται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση. Η απόρριψη γίνεται με βάση τους κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων σκυροδέματος που, λόγω της αδρανστοποίησης, δεν χαρακτηρίζονται επικίνδυνα.

Συσκευασία

Αριθμός ΕΚΑ: 17 01 07 (συσκευασία από πλαστικό). Εκκενώστε πλήρως τη συσκευασία και επεξεργαστείτε την σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Κίνδυνος οδικής μεταφοράς – ADR ΟΧΙ

Το προϊόν δεν εμπίπτει σε καμία κατηγορία κινδύνου για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων. Ως εκ τούτου, δεν υπόκειται σε κανονισμούς: IMDG [θάλασσα], ADR [οδικές], RID [σιδηροδρομικές], ICAO/IATA [αέρας].

Κατά τη μεταφορά, να αποφεύγεται η διασπορά του προϊόντος από τον άνεμο.

Αποθηκεύστε το προϊόν σε κλειστά κοντέινερ.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν υφίσταται

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν υφίσταται

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν υφίσταται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν υφίσταται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υφίστανται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Δεν υφίστανται

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
Δεν υφίσταται

15. Άλλες κανονιστικές πληροφορίες

15.1 Ειδική νομοθεσία για Υγεία & Ασφάλεια και περιβάλλον

Κανονισμός (ΕΚ) Νο 830/2015 της 28/05/2015
Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006 της 18/12/2006 "CLP"
Κανονισμός (ΕΚ) Νο 987/2008 της 09/10/2008
Διορθωτικό στον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 987/2008 της 08/10/2008
Οδηγία 2003/53/ΕΚ της Ευρωβουλής και του συμβουλίου, της 18/06/2003
Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 552/2009 της 22/06/2009
Κανονισμός (ΕΚ) Νο. 1272/2008 της 16/12/2008
Κανονισμός (ΕΕ) Νο. 453/2010 της 20/05/2010
Απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) Νο. 1907/2006 "REACH"

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

Γενικές πληροφορίες

Η λίστα των παραπάνω νομοθεσιών είναι ενδεικτικός και όχι εξαντλητικός. Ο χρήστης του προϊόντος έχει την υποχρέωση σε κάθε περίπτωση να εξετάσει τους ισχύοντες κανονισμούς και τις συστάσεις για την ορθή χρήση του προϊόντος.

16. Άλλες πληροφορίες

16.1 Υπόδειξη αλλαγών

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06/12/2021

Αλλαγές από προηγούμενη έκδοση: Αλλαγές στη σύνθεση/συγκεντρώσεις των συστατικών. Αλλαγές στα στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (Κεφάλαιο 13).

16.2 Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route [European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road]
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CLP: Classification, Labelling and Packaging
DNEL : Derived no effect level
IBC: International Bulk Chemical code
ICAO/IATA: International Civil Aviation Organization / International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code
MAK: Maximum workplace concentration
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OELV: Occupational Exposure Limit Values
REACH: Registration, Evaluation, Authorization, and restriction of Chemicals
RID: Rail International Transport
TWA: Time-Weighted Average concentrations of airborne substances
TLV: Threshold limit value

16.4 Διαδικασία που ακολουθήθηκε για την ταξινόμηση του προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 9 του Κανονισμού 1272/2008 (CLP)

Δεν έχουν γίνει πειράματα στο προϊόν. Οι πληροφορίες σχετικά με την κατάταξη του προϊόντος, όπως παρουσιάζεται στην ενότητα 2.1 του ΔΔΑ, βασίστηκε σε στοιχεία σχετικά με την ταξινόμηση και τις ιδιότητες των συστατικών του προϊόντος, με βάση την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (DPD) ή την 1999/45/ΕΚ (DSD).

16.6 Συμβουλές εκπαίδευσης για το προσωπικό

Δεν απαιτείται ειδική εκπαίδευση του προσωπικού που χρησιμοποιεί το υλικό. Όλοι πρέπει να είναι πλήρως ενημερωμένοι για τις απαραίτητες διαδικασίες (τακτικές και έκτακτες) και τα μέτρα προφύλαξης που περιγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας (κυρίως μέρος). Αυτά τα μέτρα και οι διαδικασίες πρέπει να τηρούνται κάθε φορά που χρησιμοποιείται το υλικό.

Αποποίηση ευθυνών: Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στην καλύτερη δυνατή γνώση του συντάκτη του ΔΔΑ, κατά την ημερομηνία που αναφέρεται στην εισαγωγή, τιθέμενες με καλή πίστη και βασίζονται σε στοιχεία που παρέχονται στην εταιρία μας μέσω των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας των προμηθευτών των συστατικών του ανωτέρω προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ θα ενημερώνονται άμεσα σε περίπτωση που μας διατεθούν νέες. Οι συγκεκριμένες πληροφορίες προορίζονται αποκλειστικά, και σχετίζονται μόνον, με το προϊόν που αναφέρεται στο παρόν ΔΔΑ. Κάθε άλλη χρήση του προϊόντος είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη, ως εκ τούτου, οι πληροφορίες μπορεί να μην είναι σχετικές στην περίπτωση συνδυασμών υλικών ή μιγμάτων αυτών. Ο χρήστης πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανονισμούς και να είναι σίγουρος για την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν δελτίο και πάντοτε σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση για την οποία προορίζεται το προϊόν.

Η ΤΕΚΤΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. παρέχει τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο με καλή πίστη και δεν παρέχει καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα και την ακρίβεια τους. Σκοπός του παρόντος δελτίου είναι η χρήση του ως οδηγού για τη λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων κατά τη διαχείριση του υλικού από ένα κατάλληλα εκπαιδευμένο πρόσωπο. Άτομα που λαμβάνουν τις πληροφορίες πρέπει να χρησιμοποιήσουν και την προσωπική τους κρίση για να καθορίσουν την καταλληλότητα του για κάθε συγκεκριμένο σκοπό. Επιπρόσθετα, το παρόν ΔΔΑ (συμπεριλαμβανομένου του Παραρτήματος του) έχει συνταχθεί βάσει των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΚ) 453/2014, βασισμένο σε πληροφορίες που ήταν διαθέσιμες την αναγραφόμενη ημερομηνία. Επιπρόσθετες πληροφορίες που θα ληφθούν σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που προβλέπεται στο REACH και τις σχετικές πολιτικές οδηγιών (όπως περιγράφονται στα προγράμματα εφαρμογής του REACH) θα προστίθενται μόλις γίνονται διαθέσιμες.