

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπτ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

Όνομασία προϊόντος:

THRACEAN ZEOLITE – ΘΡΑΚΙΚΟΣ ΖΕΟΛΙΘΟΣ

Χημική ονομασία: Φυσικοί ζεόλιθοι

Πρόσθετο αναγνωριστικό

Χημική ονομασία:	Ζεόλιθοι
Χημικός τύπος:	-
No. καταλόγου	-
Αρ. CAS	1318-02-1
Κωδ.-ΕΚ	215-283-8
Αρ. καταχώρισης REACH	01-2119429034-49-0030

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προσδιορισμένες χρήσεις: Γενικές

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:
Κατάποση

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία	Αυγή ΕΠΕ
Διεύθυνση	Μελέτη Ροδόπης, ΤΚ 69131, Ελλάδα
Τηλέφωνο	+302531089055
E-mail	thracean.zeolite@avgiepe.gr

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

24ωρη ιατροφαρμακευτική : +302531089055
πτερθαψη έκακτων
πτερστακίων

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης

δεν χρησιμοποιείται

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τα κριτήρια του Κανονισμού REACH δεν πρόκειται για ουσία PBT, vPvB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία:

Φυσικοί Ζεόλιθοι

3.1 Ουσίες

Χημική ονομασία Φυσικοί ζεόλιθοι
 No. καταλόγου:
 Αρ. CAS: 1318-02-1
 Κωδ.-ΕΚ: 215-283-8
 Αρ. καταχώρισης REACH: 01-2119429034-49-0030

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αρ. CAS	Κωδ.-ΕΚ	Αρ. καταχώρισης REACH	συντελεστής m:	Σημειώσεις
Φυσικός ζεόλιθος	100%	1318-02-1	215-283-8	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	

* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο. # Η ουσία αυτή έχει όριο(α) έκθεσης για το χώρο εργασίας.
 ## Αυτή η ουσία αναφέρεται ως SVHC (ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Κατά την ελευθέρωση σκόνης προϊόντος: Ενδεχόμενες ενοχλήσεις: βήχας, φάρνισμα. Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα.

Επαφή με το δέρμα: Να πλυθεί με πολύ νερό και σαπούνι.

Επαφή με τα μάτια: Πιθανά ενοχλήματα προερχόμενα από την επίδραση ξένου σώματος. Πλύντε με ανοιχτή τη βλεφαρική σχισμή επιμελώς με άφθονο νερό. Σε περίπτωση παρατεταμένων ενοχλήσεων: Επισκεφθείτε οφθαλμίατρο.

Κατάποση: Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Κατόπιν λήψτεως μεγαλύτερων ποσοτήτων ουσιών / σε περίπτωση ενοχλημάτων περπατήστε από έναν γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: Κανένα γνωστό.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Κίνδυνοι: Κανένα γνωστό.

Θεραπεία: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**Υδρορριπή, αφρός, CO₂, σκόνη σβέσης. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Μη χρησιμοποιείτε πλήρη ακτίνα νερού για αποφυγή επέκτασης της φωτιάς.

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

Κανένα γνωστό.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:**

Το νερό πυρόσβεσης δεν επιτρέπεται να διαφύγει στην αποχέτευση, υπτέδαφος ή στα υπτόγια νερά. Φρονίστε για την δυνατότητα επαρκούς συγκέντρωσης νερού πυρόσβεσης. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε να καταλήξει σε απόβλητα χώμα υδάτα υπτόγια ύδατα αποχέτευση.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο πτερέκτη προς διάθεση. Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

οοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, δεσ παράγραφο 8. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση, δεσ κεφάλαιο 13.

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

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστάμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Σε περιπτώσεις επαφής με το δέρμα/μάτια πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία χειρών/ματιών/ σώματος. Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών σχετικά με τον χώρο εργασίας καλή σε περίπτωση ελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων (διαρροές, κύσιμο σκόνη) πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Ενδεχομένως Απορρόφηση του ανικεμένου.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Χρήσεις, βλέπε Τμήμα 1. Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Παράμετροι ελέγχου
Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Χημική ονομασία	τύπος	Οριακές τιμές έκθεσης	Πηγή
-----------------	-------	-----------------------	------

Βιολογικές Οριακές Τιμές

Δεν σημειώθηκαν όρια βιολογικής έκθεσης για το(α) συστατικό(ά).

Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι:

Φρονίστε για κατάλληλη απορρόφηση/απαγωγή στο χώρο εργασίας ή στις μηχανές εργασίας. Σε δεδομένη περίπτωση απορρόφηση αντικειμένου. Δες επίσης κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Προστατευτικά γυαλά με παράπλευρη προστασία Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης: γαλά

Προστασία των Χεριών:

Πρόσθετες πληροφορίες: Να φοράτε προστατευτικά γάντια από τα ακόλουθα υλικά: τσόχα, ελαστικό, δέρμα.
Πρόσθετες πληροφορίες: Τα στοιχεία για πάχος υλικού και χρόνου ρήγματος δεν εφαρμόζονται σε μη αραιωμένα στερεά υλικά / σκόνης.

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:

Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Σε περίπτωση εμφάνσης σκόνη: προστατευτικό κοστούμι μας χρήσης

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:

Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός. Σε περίπτωση εμφάνσης σκόνη: Μάσκα σκόνης με φίλτρο σωματιδίων P2

Μέτρα υγιεινής:

Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Πριν τα διαλείμματα και το σχολασμα να πλένονται χέρια και πρόσωπο. Για την καλύτερη δυνατή προστασία του δέρματος: χρησιμοποιείτε σαπουνί με πολλά λπταρά και δερματική αλοιφή. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	στερεός
Μορφή:	σκόνη

Χρώμα:	Λευκό, ανοιχτό πράσινο
Οσμή:	άοσμο
Όριο οσμής:	δεν χρησιμοποιείται
Σημείο τήξης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο βρασμού:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ευφλεκτότητα:	δεν χρησιμοποιείται
Άνω/Κάτω όριο ευφλεκτότητας ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας - ανώτερο (%):	δεν χρησιμοποιείται
Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο (%):	δεν χρησιμοποιείται
Σημείο ανάφλεξης:	δεν χρησιμοποιείται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν χρησιμοποιείται
Θερμοκρασία διάσπασης:	> 1.200 °C
pH:	Κατά προσέγγιση 11,5 (DIN / ISO 787 / 9) (50 γρ/λίτ, 20 °C) αιώρημα

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό:	δεν χρησιμοποιείται στερεός
Ιξώδες, κινηματικό:	δεν χρησιμοποιείται στερεός
Χρόνος ροής:	δεν χρησιμοποιείται
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	διαλύεται δύσκολα
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):	δεν χρησιμοποιείται
Πίεση ατμού:	δεν χρησιμοποιείται
Σχετική πυκνότητα:	δεν χρησιμοποιείται
Πυκνότητα:	Κατά προσέγγιση 2 g/cm ³ (20 °C)
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν χρησιμοποιείται
Πυκνότητα ατμού (Αέρας=1):	δεν χρησιμοποιείται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Μέγεθος σωματιδίων:	δεν χρησιμοποιείται
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων:	δεν χρησιμοποιείται
Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας:	δεν χρησιμοποιείται
Επιφανειακό φορτίο/ηλεκτροκινητικό δυναμικό:	δεν χρησιμοποιείται
Αξιολόγηση:	δεν χρησιμοποιείται
Σχήμα:	δεν χρησιμοποιείται
Κρυσταλλικότητα:	δεν χρησιμοποιείται
Επεξεργασία επιφάνειας:	δεν χρησιμοποιείται

Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν χρησιμοποιείται
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν χρησιμοποιείται

Ελάχιστη ενέργεια
ανάφλεξης:

Δεν έχει προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα:	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε πτερίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Με κατάλληλο χειρισμό και αποθήκευση δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:	Κανένα γνωστό.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Κανένα γνωστό. Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες. Το προϊόν δεν υπόκειται σε επικίνδυνο πολυμερισμό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες: Κατά τον χειρισμό αυτού του προϊόντος δεν έγιναν μέχρι σήμερα γνωστές επβλαβείς επιδράσεις.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Επαφή με το δέρμα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Επαφή με τα μάτια:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Κατάποση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Οξεία τοξικότητα (παραθέστε όλες τις πιθανές οδούς έκθεσης)****Κατάποση**

Προϊόν: LD 50 (Αρουραίος): > 5.110 mg/kg (OECD 401) οριακή δοκιμή, Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κρήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Συστατικά:
Φυσιικός ζεόλιθος LD 50 (Αρουραίος): > 5.110 mg/kg

Επαφή με το δέρμα

Προϊόν: LD 50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπταξ έκθεση; σύγγραμμα, Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κρήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Συστατικά:
Φυσιικός ζεόλιθος LD 50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κρήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Εισπνοή

Προϊόν: LC 50: > 18,3 mg/l σύγγραμμα, Σκόνη, Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κρήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Συστατικά:

Φυσικός ζεόλιθος

LC 0 (Αρουραίος): > 3,35 mg/l
(IUCLID), Αιμός Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα., Σκόνες, άχλυ και αναθυμιάσεις**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης****Προϊόν:** μελέτη διατροφής σύγγραμμα
(Όργανα-στόχοι: πνεύμων, πνευμονία, καμία ένδειξη παθολογικής ανάπτυξης συνδετικού ιστού, σύγγραμμα)**Συστατικά:**Φυσικός ζεόλιθος NOAEL (δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς για την υγεία δράσεις)
(Αρουραίος, Δια στόματος): 250 - 300 mg/kg**Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος****Προϊόν:** Δεν ερεθίζει OECD 404 (Κουνέλι): Δεν ερεθίζει; παρόμοιος προϊόντος, Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Δεν ερεθίζει

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού**Προϊόν:** Δεν ερεθίζει Κουνέλι: Δεν ερεθίζει παρόμοιος προϊόντος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Δεν ερεθίζει

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος**Προϊόν:** Πείραμα Μεγιστοποίησης (Ινδκό χοιρίδιο): μη ευαισθητοποιητικά σύγγραμμα Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Πείραμα Buehler, OECD 406 (Ινδκό χοιρίδιο): Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητή.

Καρκινογένεση**Προϊόν:** Δια στόματος αναπνευστικά**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μεταλλαξιογέννηση βλαστικών κυττάρων**In vitro****Προϊόν:** Τεστ Ames: αρνητικό; σύγγραμμα;**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος καμία ένδειξη για μεταλλακτική δράση

In vivo**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν ενδείξεις για κρίσιμες ιδιότητες**Συστατικά:**

Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν ενδείξεις για κρίσιμες ιδιότητες

Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κίνδυνος αναρρόφησης
Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος δεν χρησιμοποιείται

Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλοι κίνδυνοι
Προϊόν: Κρίση εμπειρογνώμονα δήλωσε ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση βάσει της υπάρχουσας γνώσης.;

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα:

Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:

Ιχθείς
Προϊόν: LC 50 ((Brachydanio rerio), 96 h): 1.800 mg/l
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): > 680 mg/l

Υδρόβια ασπόνδυλα
Προϊόν: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 24 h): 2.808 mg/l
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 24 h): 2.808 mg/l

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά
Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος EC50 (Desmodismus subspicatus (πράσινα φύκια), 96 h): > 328 mg/l (OECD 201)

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς
Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος EC50 (Ψευδομονάδα putida, 16 h): 950 mg/l (DIN 38412 τμήμα 8)

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:

Ιχθείς
Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Υδρόβια ασπόνδυλα
Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συστατικά:
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Ανθεκτικότητα και Αποικοδόμηση****Βιολογικά αποικοδομήσιμο****Προϊόν:** Το προϊόν αποτελεί μία χημικά αδρανή και βιολογικά ττρακτικά μη αποικοδομήσιμη στερεά ύλη, αδιάλυτη στο νερό.**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Ανόργανο προϊόν, δεν μπορεί να εξαληφθεί από το νερό με διαδικασίες βιολογικού καθαρισμού.**Αναλογία BOD/COD****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)****Προϊόν:** Log Kow: δεν χρησιμοποιείται**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Κινητικότητα στο έδαφος:****Προϊόν** Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:****Προϊόν** Σύμφωνα με τα κριτήρια του Κανονισμού REACH δεν πρόκειται για ουσία PBT, vPvB.**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB,
Μη καταχωρισμένη ουσία ABT**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**
Φυσικός ζεόλιθος Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

**Άλλοι κίνδυνοι
Προϊόν:**

Κρίση εμπειρογνώμονα δήλωσε ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση βάσει της υπάρχουσας γνώσης.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Γενικές πληροφορίες:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέθοδοι διάθεσης:

Για το προϊόν αυτό δεν μπορεί να καθορισθεί κωδικός αριθμός απορριμμάτων σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων, όπλη κατάταξη είναι δυνατή μόνο βάσει του σκοπού χρήσης απτόν καταναλωτή. Μπορεί να εναποθεθεί με τήρηση των αναγκαίων τεχνικών προδιαγραφών μετά από συνεννόηση με τον ειδικό της αποκομιδής και την αρμόδια Υπηρεσία μαζί με αστικά απορρίμματα. Ο κωδικός αριθμός απορριμμάτων καθορίζεται σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων (απόφαση ΕΟΚ περί καταλόγου απορριμμάτων 2000/532/ΕΟΚ) σε συνεννόηση με αυτόν που διαθέτει τα απορρίματα/ τον κατασκευαστή / την Αρχή.

Μολυσμένη Συσκευασία:

Καθαρισμένα υλικά συσκευασίας παραδίδονται στην τοπικές εγκαταστάσεις ανακύκλωσης. Άλλα κράτη: Τήρηση των εθνικών κανονισμών της εκάστοτε χώρας.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Αριθμός ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν σχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:**

ΕΕ. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε: δεν χρησιμοποιείται

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Για το προϊόν αυτό δεν απαιτείται αξιολόγηση έκθεσης και κινδύνων, επειδή δεν ταξινομείται ως προς τους κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον.

Διεθνείς κανονισμοί

Πρωτόκολλο Μόντρεαλ

δεν χρησιμοποιείται

Σύμβαση της Στοκχόλμης

δεν χρησιμοποιείται

Σύμβαση του Ρόττερνταμ

δεν χρησιμοποιείται

Πρωτόκολλο Κιότο

δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συνημσεις και ακρώνυμα:

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; **ADN** - Ευρωπαϊκή Σύμβαση για την μεταφορά επικινδύνων υλικών.; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Αμερικανική Εταιρεία Ελέγχου Υλικών; **AwsV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - κλειστό δοχείο; **CAS** - Εταιρεία αρμόδια για την απόδοση αριθμών CAS.; **CESIO** - Ευρωπαϊκή πιεζίδα για οργανικά επιφανειοδραστικά και τα ενδιάμεσά τους προϊόντα.; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επιδράσης; **DNEL** - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL); **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Ευρωπαϊκός κατάλογος χημικών ουσιών.; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Προδιαγραφή μεταφοράς επικινδύνων υλικών, χερσαία, σιδηροδρομικά, αεροδρομικά.; **GGVSee** - Κανονισμός επικινδύνων υλικών Θάλασσα; **GLP** - Καλή πρακτική εφαρμογή σε εργαστήριο; **GMO** - Γενετικά τροποποιημένος οργανισμός .; **IATA** - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; **ICAO** - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας; **IMDG** - Διεθνής Κωδικός για θαλάσσια μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων; **ISO** - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Η κατώτερη δόση χορηγούμενης χημικής ουσίας, κατά την οποία παρατηρήθηκαν επιβλαβείς επιδράσεις στην υγεία σε ζώοπτεράματα.; **LOEL** - Η κατώτερη δόση χορηγούμενης χημικής ουσίας, κατά την οποία παρατηρήθηκαν επιδράσεις στην υγεία σε ζώοπτεράματα.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Ανώτερη δόση ουσίας, η οποία ακόμη και μετά από συνεχή χορήγηση δεν προκαλεί ανιχνεύσιμες και μετρούμενες επιβλαβείς επιδράσεις.; **NOEC** - Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη δράση; **NOEL** - Δόση χωρίς παρατηρούμενη δράση; **o.c.** - ανοικτό δοχείο.; **OECD** - Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Αναπτύξεως; **OEL** - Οριακές τιμές για την ποιότητα του περιβάλλοντος αέρα στον χώρο εργασίας; **PBT** - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία; **PNEC** - Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο εκάστοτε περιβαλλοντικό μέσο, κατά την οποία δεν παρουσιάζεται επιβλαβής επίδραση για το περιβάλλον.; **REACH** - Ταξινόμηση REACH; **RID** - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων; **SVHC** - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; **TA** - Τεχνικές οδηγίες; **TRGS** - Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες; **vPvB** - λαν ανθεκτική, λαν βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; **WGK** - Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Σημειώσεις:

	Not applicable	δεν χρησιμοποιείται
--	----------------	---------------------

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κείμενο των δηλώσεων Η στην ενότητα 2 και 3: κανένα, καμμιά, κανένα

Πληροφορίες εκπαίδευσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πληροφορίες αναθεώρησης Ο αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο πτερθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Αποποίηση ευθυνών: Οι πληροφορίες μας αντιστοιχούν ενήμως στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας. Όμως τις διαβάζουμε χωρίς να είναι δεσμευτικές και με επιφύλαξη τροποποιήσεων στα πλαίσια της τεχνικής ή της επιχειρησιακής εξέλιξης. Οι πληροφορίες μας περιγράφουν απλώς το είδος των προϊόντων και υπηρεσιών μας και δεν αποτελούν εγγυήσεις. Ο καταναλωτής / αγοραστής δεν απτάλλασσεται από προσεκτικό έλεγχο των λειτουργιών ή δυνατοτήτων χρήσης του προϊόντος από εδκευμένο προσωπικό. Αυτό ισχύει και για την παραφύλαξη των δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η αναφορά εττωνυμίων άλλων επιχειρήσεων δεν αποτελεί καμία σύσταση και δεν αποκλείει τη χρήση άλλων παρομοίων προϊόντων.