

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος GEOPLEX

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50001914

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | Λίπασμα με μικροθρεπτικά συστατικά για χρήση στη γεωργία |
| Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης | Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα. Μόνο για επαγγελματική χρήση. |

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση προμηθευτή

FMC Chemicals Hellas MEPE
Λεωφ. Συγγρού 348
17674 Καλλιθέα
Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 211 1982768
Τέλεφαξ: +30 211 1138614
Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα,
καλέστε:
Ελλάδα: 30-2111768478 (CHEMTREC)

Ιατρικό επείγον:
Ελλάδα: 30 210 77 93 777

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης

Πρόσθετη Επισήμανση

ΕUH208 Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) 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.

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

Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|-------------------------------|--|---|------------------------|
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | >= 0,0025 - < 0,025 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Aquatic Chronic 2; H411 | Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 | ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05\%$ | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg 490 mg/kg |
|----------------------------|---|--|--|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Μεταφέρετε το θύμα από τη ζώνη κινδύνου και τοποθετείστε το σε σταθερή πλευρική θέση.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

Σε περίπτωση εισπνοής : Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ελαφρές περιπτώσεις: Κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή καλέστε ασθενοφόρο.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπτασης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

ειδικό γιατρό.

- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Ξηρά χημική ουσία, CO2, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πετπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Αμμωνία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

Έκδοση 1.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018

προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.
Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Λιπάσματα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

Έκδοση 1.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Όνομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| urea | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 292 mg/m3 |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα | 292 mg/m3 |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 580 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα | 580 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 125 mg/m3 |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα | 125 mg/m3 |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 580 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα | 580 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 42 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα | 42 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| diammonium hydrogenorthophosphate | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 5,9 mg/m3 |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 8,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 1,45 mg/m3 |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 4,17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 0,420 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 6,81 mg/m3 |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - | 0,966 mg/kg |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

| | | | | |
|--|-------------|---------|--|-------------|
| | | | συστεμικά αποτελέσματα | |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 1,2 mg/m3 |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα | 0,345 mg/kg |

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

| Όνομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| urea | Γλυκό νερό | 0,47 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,047 mg/l |
| diammonium hydrogenorthophosphate | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 10 mg/l |
| 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη | Γλυκό νερό | 0,00403 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,000403 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1,03 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,0499 mg/l |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,00499 mg/l |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών
Υλικό : Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ νιτριλίου.

Προστασία του δέρματος και
του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία
Προστασία των
αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα πρώτων βοηθειών.
Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.
Βεβαιωθείτε ότι οι πίδακες πλύσης οφθαλμών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται κοντά στο χώρο εργασίας.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Μορφή | : | υγρό |
| Χρώμα | : | άχρωμο |
| Οσμή | : | Ελάχιστα αντιληπτό |
| Όριο οσμής | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| pH | : | 7,0 - 9,0 Συγκέντρωση: 100 % |
| Ιξώδες | | |
| Ιξώδες, δυναμικό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ιξώδες, κινητικό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | | |
| Υδατοδιαλυτότητα | : | διαλυτό |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πίεση ατμών | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : | 1,12 - 1,14 |
| Πυκνότητα | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα σωρρού | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

υλικού

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους
σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη οξειδωτικό

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Ισχυρά οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

Έκδοση 1.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018

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

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 490 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 490 mg/kg
Μέθοδος: Η τιμή ATE απορρέει από την τιμή LD50/LC50

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό.

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Είδος : Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης : 72 h
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Παρατηρήσεις : Ενδέχεται να προκληθεί ελαφρύς ερεθισμός και ερυθρότητα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

| | | |
|------------|---|---------------------------------------|
| Είδος | : | Βοοειδή κερατοειδή |
| Μέθοδος | : | OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437 |
| Αποτέλεσμα | : | Κανένας ερεθισμός των ματιών |
| | | |
| Είδος | : | Κουνέλι |
| Μέθοδος | : | EPA OPP 81-4 |
| Αποτέλεσμα | : | Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

| | | |
|--------------|---|--|
| Παρατηρήσεις | : | Δεν αναμένεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος. |
|--------------|---|--|

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

| | | |
|---------------|---|--|
| Είδος Δοκιμής | : | Πείραμα Μεγιστοποίησης |
| Είδος | : | Υδρόχοιρος |
| Μέθοδος | : | OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 |
| Αποτέλεσμα | : | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. |
| | | |
| Είδος | : | Υδρόχοιρος |
| Μέθοδος | : | FIFRA 81.06 |
| Αποτέλεσμα | : | Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. |

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Γονιδιοτοξικότητα in vitro | : | Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης Σύστημα δοκιμής: κύπταρα λεμφώματος ποντικού Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό |
|----------------------------|---|---|

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

Έκδοση 1.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων *in vitro*
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδιοτοξικότητα *in vivo* : Είδος Δοκιμής: μη προγραμματισμένη δοκιμασία σύνθεσης DNA
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Κύτταρα ήπατος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 18,5 mg / kg βάρος σώματος
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 48 mg / kg βάρος σώματος
Γονιμότητα: NOAEL: 112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Συμπτώματα: Καμία επίδραση στις παραμέτρους αναπαραγωγής.
Μέθοδος: OPPTS 870.3800
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

STOT-εφάπταξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό οργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 15 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
Συμπτώματα : Ερεθισμός

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 69 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Συμπτώματα : Ερεθισμός, Μειωμένο σωματικό βάρος

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

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 Kat' 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

| | |
|--|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : LC50 (Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): 16,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ |
| | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,070 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 |
| | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,04 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 |
| Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) | : 10 |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς | : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 24 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 |
| | EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 12,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμμεσα βιοαποδομήσιμο
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,62
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
Παρατηρήσεις: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική,
βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 121
Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

Έκδοση 1.2 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018

της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε και ξεπλύνετε το δοχείο.
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

- ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
- IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

14.4 Ομάδα συσκευασίας

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| ADN | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Φορτίο) | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Επιβατικό) | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

| | |
|--------------|---|
| Παρατηρήσεις | : Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών. |
|--------------|---|

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 (Παραρτημα XVII) | : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 75βορικό οξύ (Αριθμός στη λίστα 30) 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη |
|---|--|

diammonium
hydrogenorthophosphate (Αριθμός στη λίστα 65)

| | |
|---|-----------------|
| 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 |
|--|-----------------|

| | |
|--|-----------------|
| KANONIΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) | : Μη εφαρμόσιμο |
|--|-----------------|

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

προϊόντων

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

: Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/EU του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων απυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

Μη εφαρμόσιμο

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

| | |
|-------|--|
| TCSI | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| TSCA | : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA. |
| AIIC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| DSL | : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του Καναδά. |
| ENCS | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| ISHL | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| KECI | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| PICCS | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| IECSC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| NZIoC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| TECI | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν (μείγμα).

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|------|--|
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H411 | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβαλλον |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβαλλον |
| Eye Dam. | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Skin Irrit. | : Ερεθισμός του δέρματος |
| Skin Sens. | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικινδύνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος 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 οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



GEOPLEX

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.2 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.08.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001914 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2018 |
|---------------|--|--|---|

επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Αποποίηση

Η Εταιρεία FMC πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και των δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία FMC για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την Εταιρεία FMC. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό του κατά πόσον το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης δεν εμπίπτουν στον έλεγχο της Εταιρείας FMC, η εταιρεία FMC αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη όσον αφορά τα αποτελέσματα που προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες.

Ετοιμάστηκε από

FMC Corporation

Το FMC και το λογότυπο FMC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή/και μιας συνδεδεμένης εταιρείας.

© 2021-2023 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL