

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος ΓΕΟΡΗΟΣ

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50001890

Μοναδικός Κωδικός : 0C11-W3VS-7N4H-D8QK
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του : Λιπάσματα
Μείγματος

Συνιστώμενοι περιορισμοί : Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.
χρήσης

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα,
καλέστε:

Ιατρικό επείγον:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και
1B οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEORHOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις Προφύλαξης : **Πρόληψη:**

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

Αντιμετώπιση:

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

P304 + P340 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

ορθοφωσφορικό οξύ

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.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

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. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|-------------------|--|---|------------------------|
| ορθοφωσφορικό οξύ | 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 | Skin Corr. 1B; H314 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 300,03 mg/kg | ≥ 25 - < 30 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
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.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

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 : Ξηρά χημική ουσία, CO₂, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

καταπολέμηση της
πυρκαγιάς

κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα
καύσεως

: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

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

: Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

: Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. 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 προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει. Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές
προφυλάξεις

: Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

: Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

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 : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατηρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
- 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

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

Έκδοση 1.6 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|---------------------|------------|
| ορθοφωσφορικό οξύ | 7664-38-2 | TWA | 1 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό | | | | |
| | | STEL | 2 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό | | | | |
| | | TWA | 1 mg/m ³ | GR OEL |
| | | STEL | 3 mg/m ³ | GR OEL |

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

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|------------------------------------|--------------|--------------|--|--------------------------------------|
| ορθοφωσφορικό οξύ | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 10,7 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 4,57 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 0,36 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 1 mg/m ³ |
| potassium dihydrogenorthophosphate | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 14,82 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6,35 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 70 mg/kg |
| magnesium hydroxide | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 117,54 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 117,54 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 16,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα | 16,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - | 34,78 mg/m ³ |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

Έκδοση 1.6 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020

| | | | συστημικά αποτελέσματα | |
|--|-------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Οξεία - συστημικά αποτελέσματα | 34,78 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα | 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Οξεία - συστημικά αποτελέσματα | 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα | 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| | Καταναλωτές | Από στόματος | Οξεία - συστημικά αποτελέσματα | 10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |

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

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| magnesium hydroxide | Γλυκό νερό | 0,1 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,01 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,082 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,0082 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Εδαφος | 0,0191 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Από στόματος | 66,67 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Διαλείπουσα χρήση (γλυκού νερού) | 1 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1 mg/l |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών
Υλικό

: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγκμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ νιτριλίου.

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.
- Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Βεβαιωθείτε ότι οι πίδακες πλύσης οφθαλμών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται κοντά στο χώρο εργασίας.
Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : υγρό
- Μορφή : υγρό
- Χρώμα : διαφανές
- : άχρωμο
- Οσμή : άοσμο
- 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 / : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 1,5 - 2,5
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

Σχετική πυκνότητα : 1,43 - 1,46

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατανομή μεγέθους
σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

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 : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ερεθιστικά αέρια

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.

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 300 - < 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αξιολόγηση | : Διαβρωτικό |
| Αποτέλεσμα | : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα |

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προϊόν:

| | |
|--------------|---|
| Παρατηρήσεις | : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών. |
|--------------|---|

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

| | |
|--------------|--|
| Αποτέλεσμα | : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση τη διαβρωτικότητα του δέρματος |

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 υπάρχουν στοιχεία |
|--------------|-------------------------|

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

| | |
|---------------------------|--|
| Γονιδοτοξικότητα in vitro | : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό |
| | Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473 Αποτέλεσμα: αρνητικό |

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 500 mg / kg βάρους σώματος
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 500 mg / kg βάρους σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 370 mg / kg βάρους σώματος
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 370 mg / kg βάρους σώματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 250 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος - σίτηση με καθετήρα
Χρόνος έκθεσης : 42 - 54 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 3 - 3,25 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να εφαρμοσθούν σε ανόργανες ουσίες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

- Άλλες οικολογικές υποδείξεις :
- Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

- Άλλες οικολογικές υποδείξεις :
- Επιβλαβείς επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς επίσης λόγω της μετατόπισης του pH.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν :
- Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1805 |
| ADR | : UN 1805 |
| RID | : UN 1805 |
| IMDG | : UN 1805 |
| IATA | : UN 1805 |

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

| | |
|------|-----------------------------|
| ADN | : ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΥΜΑ |
| ADR | : ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΥΜΑ |
| RID | : ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΥΜΑ |
| IMDG | : PHOSPHORIC ACID SOLUTION |
| IATA | : Phosphoric acid, solution |

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

| | Κλάση | Δευτερεύοντες κίνδυνοι |
|------|-------|------------------------|
| ADN | : 8 | |
| ADR | : 8 | |
| RID | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |
| IATA | : 8 | |

14.4 Ομάδα συσκευασίας

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ADN | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : C1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 80 |
| Ετικέτες | : 8 |
| ADR | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : C1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 80 |
| Ετικέτες | : 8 |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ | : (E) |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

RID

| | |
|----------------------------|-------|
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : C1 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 80 |
| Ετικέτες | : 8 |

IMDG

| | |
|-------------------|------------|
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : 8 |
| EmS Κωδικός | : F-A, S-B |

IATA (Φορτίο)

| | |
|---|---------------|
| Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο) | : 856 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y841 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Διαβρωτικός |

IATA (Επιβατικό)

| | |
|---|---------------|
| Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) | : 852 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y841 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Διαβρωτικός |

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

| | |
|------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : όχι |
|------------------------------|-------|

ADR

| | |
|------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : όχι |
|------------------------------|-------|

RID

| | |
|------------------------------|-------|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : όχι |
|------------------------------|-------|

IMDG

| | |
|-----------------|-------|
| Θαλάσσιος ρύπος | : όχι |
|-----------------|-------|

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

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 3

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους 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 προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

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

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

| | |
|------|--|
| TCSI | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |
| TSCA | : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA. |
| AIIC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| DSL | : Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

DSL του Καναδά

| | |
|-------|---|
| ENCS | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |
| ISHL | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |
| KECI | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |
| PICCS | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |
| IECSC | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |
| NZIoC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| TECI | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του |

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|--|
| H314 | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
|------|--|

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|-------------------|---|
| Skin Corr. | : Διάβρωση του δέρματος |
| 2000/39/EC | : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| GR OEL | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| 2000/39/EC / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| 2000/39/EC / STEL | : οριακή τιμή εκπομπής |
| GR OEL / TWA | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| GR OEL / STEL | : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



GEOPHOS

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; 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 επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

| | |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Διαδικασία ταξινόμησης:

| |
|---------------------|
| Μέθοδος υπολογισμού |
| Μέθοδος υπολογισμού |

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΓΕΟΡΗΟΣ

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.6 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.10.2023 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001890 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 21.01.2020 |
|---------------|--|--|---|

GR / EL