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



EASI-MIX

Έκδοση Ημερομηνία 1.1 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος EASI-MIX

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50001922

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: 9H41-N3EF-JN4T-VW8Y

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες

χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του

Μείγματος

Αποσκληρυντικό νερού που χρησιμοποιείται 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

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 2 Η315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 2 Η319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου

 \Diamond

Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Η315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Η319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις Προφύλαξης : Πρόληψη:

P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

Ρ302 + Ρ352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:

Πλύντε με άφθονο νερό.

P305 + P351 + P338 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.

P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:

Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:

Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα

πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

ορθοφωσφορικό οξύ

Πρόσθετη Επισήμανση

ΕUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,

ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

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



EASI-MIX

Έκδοση Ημερομηνία 1.1 Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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. 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	>= 20 - < 25
αιθανοδιόλη	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Αcute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Νεφρά) ——————————————————— Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	>= 1 - < 10

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

50001922

		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg	
Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 1 - < 10
λαυρικό κάλιο	10124-65-9 233-344-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 1 - < 10

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 χωρίςς επιτήρηση.

Προστασία των προσώπων

που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση

του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού

Εάν υπάρχει ενδεχόμενο έκθεσης ανατρέξτε στην Ενότητα 8 αναφορικά στο συγκεκριμένο προσωπικό προστατευτικό

εξοπλισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής

Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το

δέρμα

Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα

που δεν περιθάλπτονται 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.

Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο

ερεθισμός.

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

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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

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 ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

καταπολέμηση της

πυρκαγιάς

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή

κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα

καύσεως

: Η φωτιά μπορεί να παράγει ερεθιστικά, διαβρωτικά και/ή

τοξικά αέρια.

Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους

πυροσβέστες

: Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν προστατευτικό ρουχισμό

και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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

Σρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Εκχυμένο προΐόν 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 Λάβατε μέτρα, ώστε το προΐόν 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.

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 διατειρείτε τη

φιάλη σε μεταλλικό δίσκο.

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους

τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και

έκρηξης

: Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαΐάς.

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 ετικέττας.

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 : Αποσκληρυντικό νερού που χρησιμοποιείται στη γεωργία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		STEL	2 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	1 mg/m3	GR OEL
		STEL	3 mg/m3	GR OEL
αιθανοδιόλη	107-21-1	STEL	40 ppm	2000/39/EC
·			104 mg/m3	
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης			

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



EASI-MIX

Έκδοση Ημερομηνία 1.1 Αναθεώρησης:

23.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

μέσω του δέρ	ματος, Ενδεικτικό		
	TWA	20 ppm	2000/39/EC
		52 mg/m3	
	ηροφορίες: Αναγνω ματος, Ενδεικτικό	ρίζει την πιθανότητα σημαντι	κής πρόσληψης
	STEL (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m3	GR OEL
	TWA (Ατμός)	50 ppm 125 mg/m3	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 - συστεμικά αποτελέσματα	10,7 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	4,57 mg/m3
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	0,1 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,36 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1 mg/m3
αιθανοδιόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	35 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	106 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	7 mg/m3
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	53 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
αιθανοδιόλη	Γλυκό νερό	10 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	199,5 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	37 mg/kg ξηρό
		βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	3,7 mg/kg ξηρό

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

50001922

		βάρος (d.w.)
	Εδαφος	1,53 mg/kg ξηρό
		βάρος (d.w.)
Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο	Γλυκό νερό	0,440 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,044 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	34,6 mg/kg ξηρό
		βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	34,6 mg/kg ξηρό
		βάρος (d.w.)
	Εδαφος	33,1 mg/kg ξηρό
		βάρος (d.w.)

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 φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ

νιτριλίου.

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να

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 : 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

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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

pΗ

< 2,0

Συγκέντρωση: 1 %

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα σε άλλους

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

διαλύτες

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης σωρρού

υλικού

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατανομή μεγέθους

σωματιδίων

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

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.

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



EASI-MIX

Έκδοση Ημερομηνία 1.1 Αναθεώρησης: Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις

23.12.2023

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

Τοξικές αναθυμιάσεις

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Αρουραίος): > 7.000 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 12,86 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 300 - < 2.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

αιθανοδιόλη:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg

Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη

μετατροπή

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC0 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 6 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό): > 3.500 mg/kg

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 δια Στόματος (Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό): 5.400

mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 Δέρματος (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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.

Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό.

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Είδος : Κουνέλι Αξιολόγηση : Διαβρωτικό

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

αιθανοδιόλη:

Είδος : Κουνέλι

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

λαυρικό κάλιο:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών Παρατηρήσεις : Ερεθισμός των οφθαλμών

<u>Συστατικά:</u>

ορθοφωσφορικό οξύ:

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

αιθανοδιόλη:

Είδος : Κουνέλι

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

λαυρικό κάλιο:

Αποτέλεσμα : Μέτριος ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν αναμένεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του

δέρματος.

Συστατικά:

αιθανοδιόλη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Συστατικά:

ορθοφωσφορικό οξύ:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473

Αποτέλεσμα: αρνητικό

αιθανοδιόλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μέθοδος: OPPTS 870.5100 Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo Είδος Δοκιμής: δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος

χαρακτήρα Είδος: Αρουραίος

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 487

Αποτέλεσμα: θετικό

Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo Είδος Δοκιμής: δοκιμή εκτροπής χρωμοσωμάτων

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό) Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 475

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Κυρίαρχη θανατηφόρος δοκιμασία τρωκτικών

Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό) Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, Β.22

Αποτέλεσμα: αρνητικό

κυττάρων- Αξιολόγηση

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Συστατικά:

αιθανοδιόλη:

Είδος : Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 24 μήνας(ες) Αποτέλεσμα : αρνητικό

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινογόνο

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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 βάρος σώματος Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 500 mg / kg βάρος 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 βάρος

σώματος

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 370 mg / kg βάρος

σώματος

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και

στην ανάπτυξη Είδος: Ποντίκι

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Δόση: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k Διάρκεια μίας θεραπείας: 6 - 15 d

Τερατογένεση: NOAEL: > 241 mg / kg βάρος σώματος

Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και

στην ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Δόση: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k Διάρκεια μίας θεραπείας: 6 - 15 d

Τερατογένεση: NOAEL: > 295 mg / kg βάρος σώματος

Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και

στην ανάπτυξη Είδος: Κουνέλι

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Δόση: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg Διάρκεια μίας θεραπείας: 6 - 15 d

Τερατογένεση: NOAEL: > 425 mg / kg βάρος σώματος

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για

τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT-εφάπαξ έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

λαυρικό κάλιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

αιθανοδιόλη:

Οδοί έκθεσης : Από στόματος

Οργανα Στόχοι : Νεφρά

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-

στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό

όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

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 : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

αιθανοδιόλη:

Είδος : Αρουραίος
 ΝΟΑΕL : 150 mg/kg
 Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
 Χρόνος έκθεσης : 12 months

Είδος : Σκύλος

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δέρμα Χρόνος έκθεσης : 4 weeks

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 4.000 mg/kg

 LOAEL
 : 8.000 mg/kg

 Τρόπος Εφαρμογής
 : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 10d

Δόση : 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

 Είδος
 : Ποντίκι

 NOAEL
 : 1.000 mg/kg

 LOAEL
 : 2.000 mg/kg

 Τρόπος Εφαρμογής
 : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 10d

Δόση : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

<u>Προϊόν:</u>

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.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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

αιθανοδιόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): >

72.860 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

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 : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):

10.940 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.995 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 30 Λεπτό

Μέθοδος: ISO 8192

Τοξικότητα στα ψάρια

(Χρόνια τοξικότητα)

: 1.500 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Menidia peninsulae (πλευρασιμόψαρο)

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

33.911 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

(Χρόνια τοξικότητα)

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 440 mg/l

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.535 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 24 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά NOEC (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 425

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 8 d Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς NOEC (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): >

10.000 ma/l

Χρόνος έκθεσης: 16 h

Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

NOEC (Protozoa (Πρωτόζωο)): 325 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

NOEC: > 4 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Πουλιά

LD50: > 4 mg/kgΧρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Πουλιά

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

αιθανοδιόλη:

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποδομησιμότητα

Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %

Χρόνος έκθεσης: 10 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301E

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του. Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302Β

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

αιθανοδιόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: log Pow: -1,36

Κιτρικό οξύ, μονοένυδρο:

Βιοσυσσώρευση

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3,2

Μέθοδος: QSAR

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: -1,55

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ 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 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.

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.

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.

Μη καθαρισμένες

συσκευασίες (πακέτα)

Αδειάστε τα υπολείμματα.

Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προΐόν.

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 : ΦΩΣΦΟΡΙΚΌ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΎΜΑ

(Orthophosphoric acid)

ADR : ΦΩΣΦΟΡΙΚΌ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΎΜΑ

(Orthophosphoric acid)

RID : ΦΩΣΦΟΡΙΚΌ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΎΜΑ

(Orthophosphoric acid)

IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

(Orthophosphoric acid)

IATA : Phosphoric acid, solution

(Orthophosphoric acid)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

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 : (Ε) τούνελ

RID

 Ομάδα συσκευασίας
 : III

 Κωδικός ταξινόμησης
 : C1

 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου
 : 80

 Ετικέτες
 : 8

IMDG

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

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 856

(φορτηγό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y841 Ομάδα συσκευασίας : III

Ετικέτες : Διαβρωτικός

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 852

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y841 Ομάδα συσκευασίας : III

Ετικέτες : Διαβρωτικός

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το : όχι

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

: όχι

RID

Επικίνδυνο για το

όχι

περιβάλλον

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 ΙΜΟ

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 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε

το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με

τον προμηθευτή σας.

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

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.12.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε

αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)

: 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 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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 : Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο

TSCA

AIIC : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

DSL : Ολα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο

DSL του Καναδά

ENCS : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

ISHL : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

ΚΕCΙ : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

PICCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

IECSC : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

ΝΖΙοC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΤΕCΙ : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

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



EASI-MIX

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 1.1

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50001922

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

23.12.2023

Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές

βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H319

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από

παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Οξεία τοξικότητα Acute Tox.

Ερεθισμός των οφθαλμών Eve Irrit. Διάβρωση του δέρματος Skin Corr. Skin Irrit. Ερεθισμός του δέρματος

STOT RE Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη

STOT SE Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

2000/39/EC Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου

ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

: Οριακή Τιμή Έκθεσης GR OEL Οριακές τιμές - οκτάωρη 2000/39/EC / TWA 2000/39/EC / STEL : οριακή τιμή εκπομπής GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης GR OEL / STEL

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; ΑΙΙС - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ΑSTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; ČLP - 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 χ%; ΕLx - 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; ΙΑΤΑ - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; ΙΒC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; ΙC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ΙCAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; ΙΜΟ - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; ΚΕΟΙ - 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; ΝΟ(Α)ΕC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς)

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



EASI-MIX

Έκδοση 1.1

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 23.12.2023 Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.12.2021

50001922

επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR -Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; ΝΖΙοC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; ΟΕCD - 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 - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT 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 επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN -Ηνωμένα Έθνη; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:		Διαδικασία ταξινόμησης:	
Skin Corr. 2	H315	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	
Eye Dam. 2	H319	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος	

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. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR/EL