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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος EMERGENT™ 200 SC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50002621

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: TAYW-M2TA-5N4P-4CN5

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες

χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του

Μείγματος

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως εντομοκτόνο.

Συνιστώμενοι περιορισμοί :

χρήσης

Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Πληροφορίες του παραγωγού ή του προμηθευτή

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:

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Διεθνές)

Ιατρικό επείγον: Κύπρος: 1401

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Η410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : Ρ102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

Ρ270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε

αυτό το προϊόν.

Αποθήκευση:

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

Ρ501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την

εθνική νομοθεσία.

Πρόσθετη Επισήμανση

ΕUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-

μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Για τις ειδικές φράσεις (SP) και τα διαστήματα ασφαλείας, συμβουλευτείτε την

ετικέτα.

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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)
Χλωραντρανιπρολή	500008-45-7	Αquatic Acute 1; H400 Αquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 10 - < 20
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2- μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση	Ημερομηνία
1.0	Αναθεώρησης
	25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

	EUH071	
	Συντελεστής m (Οδ τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλο 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100	v):
	Ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1C; H31 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H3 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	17
	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
	Οξεία τοξικότητα α του στόματος: 200 mg/kg Οξεία τοξικότητα δ της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα) 0,33 mg/l Οξεία τοξικότητα δ του δέρματος: 87 mg/kg	ά :
επεξήνηση των συντομονοσων	mg/kg	

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.

Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Μην αφήνετε το θύμα χωρίςς επιτήρηση.

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Προστασία των προσώπων

που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το

δέρμα και τα μάτια.

Σε περίπτωση εισπνοής Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

> Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν

εμφανιστούν συμπτώματα.

Σε περίπτωση επαφής με το :

δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την

ενδυμασία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.

Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε

ιατρική εξέταση.

Σε περίπτωση επαφής με τα

Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Προστατέψτε το υγιές μάτι.

Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ειδικό γιατρό.

Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Σε περίπτωση κατάποσης

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. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία συμπτωμάτων. Μεταχείριση

Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Ξηρά χημική ουσία, CO2, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής

πίεσης.

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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 αζώτου (ΝΟχ) Οξείδια του άνθρακος Ενώσεις βρωμίου Χλωριούχες ενώσεις Κυανιούχο υδρογόνο Χλωριούχο υδρογόνο

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους

πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν προστατευτικό ρουχισμό

και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν

αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.

Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά

χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

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 : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό. Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή. Χρησιμοποιήστε 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.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές : Λάβατε μέτρα, ώστε το προΐόν να μη διοχετευθεί σε

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

προφυλάξεις 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

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).

Τοποθετείται με το φτυάρι σε κατάλληλο δοχείο προς διάθεση.

Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε

άφθονο νερό.

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. Αποφεύνετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους

τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και

έκρηξης

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαΐάς.

Μέτρα υγιεινής Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία. Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό εργασίας που έχει εκπαιδευτεί ενδελεχώς στο χειρισμό του. Πλένετε τα χέρια πριν τα

διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας

εκτός του χώρου εργασίας. Μην αναπνέετε το αεροζόλ. Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, καθώς και την εσωτερική πλευρά

TOUC.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες

αποθήκευσης

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Φυλάσσεται σε κλειστά, επισημασμένα δοχεία. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστο υλικό, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Ο χώρος θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει σταθμός πλύσης χεριών.

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

Εγγεγραμμένο φυτοφάρμακο που πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με ετικέτα εγκεκριμένη από ρυθμιστικές αρχές της συγκεκριμένης χώρας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,02 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,04 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,02 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,04 mg/m3
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	0,09 mg/kg

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



0,11 mg/kg

EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Καταναλωτές Από στόματος Οξεία - συστεμικά

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (EK)

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Χλωραντρανιπρολή	Νερό	0,00045 mg/l
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο- 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3- όνη (3:1)	Γλυκό νερό	0,00339 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,00339 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00339 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,23 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,027 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,027 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του :

προσώπου

Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

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

Ενδυμασία με μακρυά μανίκια

Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες

Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο

χώρο εργασίας.

Προστασία των

αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε

κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας

του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προΐόν καθορίστε τα μέτρα

πρώτων βοηθειών.

Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με

κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση υγρό Μορφή εναιώρημα Χρώμα λευκό Οσμή αλκοολικό

: δεν έχει προσδιορισθεί Όριο οσμής

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης : -6 °C

Σημείο ζέσης / εύρος δεν έχει προσδιορισθεί

θερμοκρασιών ζέσης

Αναφλεξιμότητα Μη αναφλέξιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης / δεν έχει προσδιορισθεί

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

Κατώτερο όριο έκρηξης / δεν έχει προσδιορισθεί

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

> 100 °C Σημείο ανάφλεξης

Χωρίς ανάφλεξη μέχρι το σημείο βρασμού. Δεν υπάρχουν στοιχεία Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα Θερμοκρασία αποσύνθεσης

pΗ

7,8

Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: CIPAC MT 75.3

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Ιξώδες, κινητικό 367 - 734 mm2/s

30 rpm

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει γαλάκτωμα Συντελεστής κατανομής: n-Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

οκτανόλη/νερό

Πίεση ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σχετική πυκνότητα : 1.08 - 1.10

1,094 g/cm3 (20 °C) Πυκνότητα

Σχετική πυκνότης ατμών Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων Μη εφαρμόσιμο Κατανομή μεγέθους Μη εφαρμόσιμο

σωματιδίων

Σχήμα Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά Μη εκρηκτικό

Αυτοανάφλεξη μη αυτόματα εύφλεκτο

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα Ταχύτητα εξάτμισης

Μοριακό βάρος Μη εφαρμόσιμο

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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 : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

Η θέρμανση του προϊόντος θα παράγει επιβλαβείς και

ερεθιστικούς ατμούς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

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

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος): > 2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση.

καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

ΟΕΠ: ναι

LD50 (Apoupaíoc): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

LD50 (Ποντίκι, θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

ΟΕΠ: όχι

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,0 mg/l

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: GB 15670-1995

ΟΕΠ: ναι

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: GB 15670-1995

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, θηλυκό): 200 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,33 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

: LD50 (Κουνέλι, αρσενικό): 87 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλ

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

OΕΠ : vo

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

OΕΠ : να

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΟΕΠ : ναι

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : GB 15670-1995

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

OΕΠ : vαι

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-

3-όνη (3:1):

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

OΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

OΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Είδος : Κουνέλι

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Ασφάλειας: 50002621

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Αποτέλεσμα : Ελαφρός ή καθόλου ερεθισμός των ματιών

OΕΠ : να

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-

3-όνη (3:1):

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

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:

Είδος Δοκιμής : Δοκίμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένα

Είδος : Ποντίκι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε

περίπτωση επαφής με το δέρμα.

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)

Είδος : ποντίκια

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429 Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-

3-όνη (3:1):

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)

Είδος : Ποντίκι

Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,

υποκατηγορία 1Α.

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική

ενεργοποίηση

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης

κυττάρου θηλαστικού

Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων

Είδος: Ποντίκι

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη

NOAEL : 805 - 1.076 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453

Αποτέλεσμα : αρνητικό

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

50002621

Είδος

Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής Χρόνος έκθεσης

Από στόματος 18 μήνας(ες)

NOAEL Μέθοδος 158 - 1.155 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453

Αποτέλεσμα

αρνητικό

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα

Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 20.000 ppm Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 20.000 ppm

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Είδος Δοκιμής: Προγεννητικό

Είδος: Αρουραίος

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Διάρκεια μίας θεραπείας: 6 - 20 Ημέρες

Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 1.000 mg / kg

σωματικό βάρος / ημέρα

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOEL: 1.000 mg / kg σωματικό

βάρος / ημέρα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

Αποτέλεσμα: αρνητικό

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.

Προϊόν:

Αξιολόγηση

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό

όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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

όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

STOT-επανειλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

50002621

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Αναφερθείτε στα δεδομένα τοξικότητας οξείας και/ή

επαναλαμβανόμενης δόσης για περισσότερες πληροφορίες

για όργανα στόχους, αν αυτό είναι σχετικό.

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

όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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

όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

NOEL : 1188 - 1526 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 8.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

ΟΕΠ : ναι

Είδος : ΑρουραίοςNOAEL : 300 mg/kgΤρόπος Εφαρμογής : ΔερματικόςΧρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

OΕΠ : ναι

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 20.000 mg/kg

 Τράπος Εγαρμονάς
 : Αια στάματος στ

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

OΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 1.0

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 25.09.2024 Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Ποντίκι Είδος NOAEL 7.000 mg/kg

: Δια στόματος -τροφή Τρόπος Εφαρμογής

Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

ОЕП : vai

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Είδος Σκύλος **NOAEL** : 22 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Είδος : Αρουραίος NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα

Είδος : Αρουραίος NOAEL 2.36 mg/m³ Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

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 Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Αξιολόγηση Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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.

Νευρολογικές δράσεις

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 9,9

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,035 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): >

20 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Τοξικότητα στους

οργανισμούς του εδάφους

LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

ΟΕΠ:ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: > 2.000 mg/kg

Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι) Μέθοδος: US EPA TG OPPTS 850.2100

ΟΕΠ:ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

LD50: > 541 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213

ΟΕΠ:ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

LD50: > 541 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214

ΟΕΠ:ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13,8

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: ÖECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): > 15,1 mg/l

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

LC50 (Cyprinodon sp. (Κοκκινόγαστρος)): > 12 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)): 0,0116 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΟΕΠ: ναι

LC50 (Hyalella azteca (Αμφίποδο)): 0,26 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΟΕΠ: ναι

LC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 0,0067 -

0,011 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 2

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 120 h

NOEC (lemna gibba $(\lambda \dot{\epsilon} \mu \nu \alpha)$): > 2 mg/l

Τελικό σημείο: Βιομάζα Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ErC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): > 2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 2

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

EbC50 (lemna gibba (λέμνα)): > 2 mg/l Τελικό σημείο: Κυλινδρική ψήκτρα με λαβή

Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

NOEC (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): > 2 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης

Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΟΕΠ: ναι

NOEC (Skeletonema costatum (Διάτομο)): > 14,6 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης

Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΟΕΠ: ναι

NOEC (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): > 15,1 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης

Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΟΕΠ: ναι

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 1,28 mg/l Χρόνος έκθεσης: 36 d

Είδος: Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)

NOEC: 0,110 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) NOEC: 0,00447 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: US EPA TG OPPTS 850.1300

ΟΕΠ: ναι

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

: 10

Τοξικότητα στους : LC50: > 1.000 mg/kg

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

οργανισμούς του εδάφους

Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

ΟΕΠ:ναι

Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην

ανοργανοποίηση του αζώτου.

Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην ανοργανοποίηση

του άνθρακα.

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: > 4,0 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε ακετόνη

LD50: > 0,005 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την

επαφή

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε νερό

LD50: > 104,1 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε ακετόνη

LD50: > 0,0274 μg/μέλισσα Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε νερό

LD50: > 2.250 mg/kg

Είδος: Poephila guttata (σπίνος ζέμπρα)

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,19

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,16 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,18 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (Skeletonema costatum): 0,019 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC50 (Skeletonema costatum): 0,037 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

100

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): 0,91 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

ΟΕΠ: ναι

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 4,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 3 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

NOEC: 0,02 mg/l Χρόνος έκθεσης: 35 d

Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210

ΟΕΠ: ναί

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) NOEC: 0,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Τιμή Μακρόχρονης Τοξικότητας: 0,18 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο

περιβάλλον)

100

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Παρατηρήσεις: Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του

δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 10 d (25 °C)

pH: 9

Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 0,3 d (50 °C)

pH: 9

Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): > 31 d

pH: 5

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-

3-όνη (3:1):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 14

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 2,77 (20 °C)

pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)

pH: 9

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-

3-όνη (3:1):

Βιοσυσσώρευση : Χρόνος έκθεσης: 28 d

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 54

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: Pow: 0,75

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι κινητό στο

έδαφος.

διαμερισμάτων Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55 Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Πολύ ανθεκτικό στο έδαφος.

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 (νPvB) σε επίπεδα

του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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 : Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες

πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές

προφυλάξεις.

Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε

περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.

Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη

χρησιμοποιημένο προϊόν.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(Χλωραντρανιπρολή)

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(Χλωραντρανιπρολή)

RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.

(Χλωραντρανιπρολή)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Χλωραντρανιπρολή)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Χλωραντρανιπρολή)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση Δευτερεύοντες κίνδυνοι

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9

ADR

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

Κώδικας περιορισμού για τα : (-)

τούνελ

RID

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M6 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : 9 ΕmS Κωδικός : F-A, S-F

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 964

(φορτηγό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Υ964 Ομάδα συσκευασίας : III

Ετικέτες : Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το : ναι περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το : ναι περιβάλλον

repiparite

RID

Επικίνδυνο για το : ναι περιβάλλον

περιραλλίον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

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,

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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 3

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο

59).

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) για τις ουσίες που καταστρέφουν τη

στιβάδα του όζοντος

Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους

οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) 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 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 .

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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.

E1

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 1.0 Αναθεώρησης: Δεδομένων Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023
25.09.2024 Ασφάλειας:
50002621

ΑΙΙΟ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

DSL : Αυτό το προϊόν περιέχει χημικές ουσίες που εξαιρούνται από

τις απαιτήσεις του καταλόγου CEPA DSL. Ρυθμίζεται ως φυτοφάρμακο που υπόκειται στις απαιτήσεις του νόμου περί προϊόντων ελέγχου παρασίτων (PCPA). Διαβάστε την ετικέτα PCPA, εγκεκριμένη βάσει του νόμου περί προϊόντων ελέγχου παρασίτων, πριν χρησιμοποιήσετε ή χειριστείτε αυτό το

προϊόν ελέγχου παρασίτων.

ENCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ISHL : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΚΕCΙ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

PICCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

IECSC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΝΖΙοC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

ΤΕCΙ : 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

H301 : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. H310 : Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

Η314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές

βλάβες.

Η317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H330 : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΕUH071 : Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα

Aquatic Acute : Βραχυπρόθεσμοσ (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο

περιβαλλον

Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη Skin Corr. : Διάβρωση του δέρματος

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; ΑΙΙС - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ΑSTM - 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 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) 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; 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 μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT σιδηροδρομικές 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 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:

Aquatic Acute 1 H400 Με βάση τα δεδομένα ή την

αξιολόγηση του προϊόντος

Aquatic Chronic 1 H410 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

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



EMERGENT™ 200 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25.09.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002621 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.12.2023

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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Ολα τα δικαιώματα διατηρούνται.

CY / EL