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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος SELEBEL™

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50002765

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: KX5X-K2XV-RN4S-2NH4

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες

χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του

Μείγματος

Εντομοκτόνο

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

¥2>

Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

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.

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

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



SELEBEL™

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον):	>= 2,5 - < 10
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 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015

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



SELEBEL™

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον):

100

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100

ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 200 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,33 mg/l Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 87

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.

Προστασία των προσώπων : Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση

του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού

Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο 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. Ελαφρές περιπτώσεις: Κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή καλέστε ασθενοφόρο.

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 :

μάτια

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.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.

Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει

χάσει τις αισθήσεις του.

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. 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

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

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.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός

πυροσβέστες

εξοπλισμός για τους

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 Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά

που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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).

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

: Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση

στους χώρους εργασίας.

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 : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Αποφεύγετε την επαφή με το

δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε το

αεροζόλ.

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. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής

ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Φυλάσσεται σε κλειστά,

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



SELEBEL™

Έκδοση Ημερι 1.0 Αναθ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

αποθήκευσης

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
1,2- προπυλενογλυκόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	168 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	50 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m3
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-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	0,04 mg/m3

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

		αποτελέσματα	
Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	0,09 mg/kg
Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα	0,11 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
1,2-προπυλενογλυκόλη	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20 γρ/λίτ
	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg
	Εδαφος	50 mg/kg
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

: Προστατευτική ενδυμασία

Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

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

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

του αναπνευστικού συστήματος.

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.

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

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

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας 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 ημιπαχύρρευστο υγρό

Χρώμα λευκό

Οσμή μέτριο, αλκοολικό

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων : δεν έχει προσδιορισθεί

ζέσης

Ανώτερο όριο έκρηξης /

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σημείο ανάφλεξης > 100 °C

Μέθοδος: κλειστό κύπελλο

Χωρίς ανάφλεξη μέχρι το σημείο βρασμού.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

pH : 5-9

Συγκέντρωση: 1 % (ως υδατική διασπορά)

Ιξώδες

Ιξώδες, κινητικό : δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Πίεση ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σχετική πυκνότητα : 1,02 - 1,04

Πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους

σωματιδίων

Μη εφαρμόσιμο

Σχήμα : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

Αναφλεξιμότητα (υγρά)

: Δεν συντηρεί την καύση.

Αυτοανάφλεξη

μη αυτόματα εύφλεκτο

Ταχύτητα εξάτμισης

: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

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

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και

χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν 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 : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

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

Πληροφορίες για πιθανές : Επαφή με το δέρμα

οδούς έκθεσης

Οξεία τοξικότητα

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD50 (Apoupaíos): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 2,1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα μέσω εισπνοής

Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το δέρμα

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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

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

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

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

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



SELEBEL™

Έκδοση Ημερ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

εισπνοής 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.

<u>Προϊόν:</u>

Είδος : Κουνέλι

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΟΕΠ : ναι

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):

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

Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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 : Πείραμα Buehler Είδος : Υδρόχοιρος

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

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

OΕΠ : 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.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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: ΟΕCD 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

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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

Είδος : Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος Χρόνος έκθεσης : 18 μήνας(ες)

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

Αποτέλεσμα : αρνητικό

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών

Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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 d

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

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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

όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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 (

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρουραίος

17/32

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



SELEBEL™

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησι

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 06.02.2024 Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

50002765

NOAEL : 8.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 28 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

ΟΕΠ : ναι

Είδος : ΑρουραίοςΝΟΑΕΙ : 300 mg/kgΤρόπος Εφαρμογής : ΔερματικόςΧρόνος έκθεσης : 28 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

OΕΠ : να

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 20.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 90 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

OΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

 Είδος
 : Ποντίκι

 NOAEL
 : 7.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 90 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

OEΠ : ναι

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 : ΣκύλοςNOAEL : 22 mg/kgΤρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

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

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 2.36 mg/m³

 Τρόπος Εφαρμογής
 : Εισπνοή

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

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

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

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:

: Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα. Παρατηρήσεις

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

: Δεν υπάρχουν στοιχεία Παρατηρήσεις

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,168 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

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

49 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

ErC50 (lemna gibba (λέμνα)): > 28,4 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 7 d

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Παρατηρήσεις: Σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του

κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρατηρήσεις: Σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του

κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

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

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

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

έκθεση

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

Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Μέθοδος: ΟΕCD 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 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

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

NOEC (lemna gibba (λέμνα)): 2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 14 d

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

Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική

έκθεση

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 οργανισμούς του εδάφους

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

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

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

Χρόνος έκθεσης: 21 d

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

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

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD 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: ναι

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

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

Παρατηρήσεις: Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του

δραστικού συστατικού

Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας

λυμάτων.

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: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

3-óvn (3:1):

Βιοσυσσώρευση

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 54

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

: Pow: 0,75

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων

Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προΐόν δεν υπάρχουν γνωστές

πληροφορίες.

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 (νΡνΒ) σε επίπεδα

του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται Αξιολόγηση

> ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (νΡνΒ) σε επίπεδα

του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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

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 υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να

χρειάζονται ειδική μνεία.

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

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

χρησιμοποιημένο προϊόν.

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : 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 : IIIΚωδικός ταξινόμησης : Μ6Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90Ετικέτες : 9

ADR

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

 Ομάδα συσκευασίας
 : III

 Κωδικός ταξινόμησης
 : M6

 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου
 : 90

Ετικέτες : 9 Κώδικας περιορισμού για τα : (-)

τούνελ

RID

Ομάδα συσκευασίας : IIIΚωδικός ταξινόμησης : Μ6Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90Ετικέτες : 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : 9

EmS 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) : Y964 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

ADR

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

RID

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το : ναι

περιβάλλον

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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 3

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

59).

Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστοένουν το στιβάδα του όζοντος

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους

οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

Μη εφαρμόσιμο

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

προϊόντων

Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε

αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)

: Μη εφαρμόσιμο

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

E1

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



SELEBEL™

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 1.0 Αναθεώρησης: Δεδομένων Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024
06.02.2024 Ασφάλειας:
50002765

TSCA : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν

αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.

ΑΙΙΟ : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

DSL : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν

είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του

Καναδά.

3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-

CARBOXANILIDE

ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)

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

ΤΕΟΙ : 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.

Η318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Η330 : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. Η400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Η410 : 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

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50002765

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

περιβαλλον

 Eye Dam.
 : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

 Skin Corr.
 : Διάβρωση του δέρματος

Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx -Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση 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 σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI -Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις 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:

Aquatic Acute 1 H40

H400

Aquatic Chronic 1 H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

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



SELEBEL™

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002765 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.02.2024

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.

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

GR/EL