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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Ονομασία προϊόντος** ALTACOR® 35WG

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000012

Μοναδικός Κωδικός

Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

: K2YW-32R4-8N46-5AVY

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:

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# 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

\*

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.

Αντιμετώπιση:

Ρ391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

Ρ501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την

εθνική νομοθεσία.

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH401 Γ

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (νPvB) 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	>= 30 - < 50
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο ε	εργασίας :		
Καολίνη	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# 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 που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το

δέρμα και τα μάτια.

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:

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.

Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο

ερεθισμός.

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

Κίνδυνοι : 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.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

: Ψεκασμός νερού, ομίχλη ή κανονικός αφρός.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής

πίεσης.

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 Χλωριούχο υδρογόνο Οξείδια του θείου Ενώσεις βρωμίου Χλωριούχες ενώσεις

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 : 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.

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.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή. Απομακρύνετε τα πρόσωπα κα<u>ι</u> 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. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

προς επαναχρησιμοποίηση.

Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και

αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

αποχετεύσεις.

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

# 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Συλλέξτε όσο περισσότερο χυμένο υγρό γίνεται με το

κατάλληλο απορροφητικό υλικό.

Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο

προς επαναχρησιμοποίηση.

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

# 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους

τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και

έκρηξης

: Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση

σχηματισμού σκόνης.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαΐάς.

Μέτρα υγιεινής

Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. Μην αναπνέετε σκόνη και νέφος ψεκασμού.

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 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

# Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Καολίνη	1332-58-7	TWA (Εισπνεόμενη σκόνη)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

50000012

	M.E.Σ.	10 mg/m3 / % respirable quartz (Πυρίτιο)	CY OEL 2	
Περαιτέρω πληροφορίες: Μ.Ε.Σ.= 10 /[ (% χαλαζίας αναπνεύσιμου μεγέθους σε ατμοσφαιρικό δείγμα)] mg/m3				

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Χλωραντρανιπρολή	Νερό	0,00045 mg/l

# 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

# Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του

προσώπου

Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

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 κονιορτού

Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη

ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο

χώρο εργασίας.

Προστασία των

αναπνευστικών οδών

Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και

εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης

υποδεικνύει ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των

συνιστώμενων οδηγιών περί έκθεσης.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΝ 143

Φίλτρο τύπου : Τύπος σωματιδίων (P)

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 όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει

στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : στερεό

Μορφή : κοκκώδες

Χρώμα : ανοικτό καφέ

Οσμή : ελαφρό, γλυκιά

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων :

ζέσης

Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα : Δεν αναμένεται να είναι αναφλέξιμο

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης

Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : 7 - 10 (25 °C)

Συγκέντρωση: 10 γρ/λίτ 1 % (ως υδατική διασπορά)

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Ιξώδες, κινητικό

Μη εφαρμόσιμο

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα

: μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης σωρρού

υλικού

: 0,7 - 0,86 g/cm3

συσκευασμένο

Σχετική πυκνότης ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων : δεν έχει προσδιορισθεί

Κατανομή μεγέθους

σωματιδίων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχήμα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη οξειδωτικό

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Αυτοανάφλεξη

: > 155 °C

Ταχύτητα εξάτμισης

: Μη εφαρμόσιμο

Αναμειξιμότητα με το νερό

Εν μέρει αναμίξιμο

# 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

Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως

προορίζεται.

Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον

αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

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

#### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

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

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

ΟΕΠ: ναι

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): > 6,2 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

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

ΟΕΠ: ναι

#### Συστατικά:

# Χλωραντρανιπρολή:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425

OEH: vai

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

#### Καολίνη:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50: > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420 Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία

τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LD50: 5,07 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 436

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50000012

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

LD50: > 2.000 mg/kg

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

τοξικότητα από το δέρμα

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

OΕΠ : να

# Συστατικά:

#### Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Καολίνη:

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

# Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : ελαφρύς ερεθισμός

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια

ταξινόμησης.

#### Συστατικά:

# Χλωραντρανιπρολή:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση Ημερ 1.0 Αναθ

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Ασφάλειας: 50000012

ΟΕΠ : ναι

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Καολίνη:

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

# Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

# Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

# Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής : Δοκίμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένα

Είδος : Ποντίκι

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε

περίπτωση επαφής με το δέρμα.

#### Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης

Είδος : Υδρόχοιρος

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

OΕΠ : να

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.

Καολίνη:

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

# Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

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: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την

ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού

κυττάρου.

Καολίνη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### 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.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### 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: ΟΕCD 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

Καολίνη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη

του εμβρύου

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

# STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

<u>Προϊόν:</u>

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.

Καολίνη:

Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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.

Καολίνη:

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 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 8.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 28 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

OΕΠ : ναι

Είδος : Αρουραίος ΝΟΑΕL : 300 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής : Δερματικός Χρόνος έκθεσης : 28 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410

OΕΠ : ναι

 Είδος
 : Αρουραίος

 NOAEL
 : 20.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος -τροφή

Χρόνος έκθεσης : 90 d

Μέθοδος : ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

OΕΠ : να

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

50000012

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

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

OΕΠ : να

Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Καολίνη:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

# Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

# 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

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.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

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)): > 3,2

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,029 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): >

5,0 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

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)

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες αναφέρονται στο κύριο

συστατικό.

Τοξικότητα στους

οργανισμούς του εδάφους

> 1.000 mg/kg

Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

Τοξικότητα στους γήινους

οργανισμούς

LD50: > 2.250 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

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

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

LD50: 340,5 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

LD50: 285,7 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

#### 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: 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: ΟΕCD 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

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Χρόνος έκθεσης: 120 h

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

: 10

περιβάλλον)

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d

Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Μέθοδος: ΟΕCD 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)

Καολίνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100

ma/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού

νερού)): > 100 mg/l

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε

μικροοργανισμούς

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

# 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : 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

Καολίνη:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της

βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να εφαρμοσθούν σε

ανόργανες ουσίες

# 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

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Μέθοδος: ΟΕCD 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

Καολίνη:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

Παρατηρήσεις: Μη εφαρμόσιμο

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι κινητό στο

έδαφος.

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

παραπηρησείς. Κίντητο στο εσάφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Πολύ ανθεκτικό στο έδαφος.

Καολίνη:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα 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 (vPvB) σε επίπεδα

του 0,1% ή υψηλότερα.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

#### 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 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.

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# 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.

# ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

# 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

# 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

**ADN** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.

Ο.

(Χλωραντρανιπρολή)

**ADR** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.

Ο.

(Χλωραντρανιπρολή)

**RID** : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.

Ο.

(Χλωραντρανιπρολή)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Χλωραντρανιπρολή)

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

(Χλωραντρανιπρολή)

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

Κλάση

Δευτερεύοντες κίνδυνοι

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

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**ADN** 

Ομάδα συσκευασίας : III Κωδικός ταξινόμησης : M7 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90 Ετικέτες : 9

**ADR** 

 Ομάδα συσκευασίας
 : III

 Κωδικός ταξινόμησης
 : M7

 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου
 : 90

 Ετικέτες
 : 9

 Κώδικας περιορισμού για τα
 : (-)

τούνελ **RID** 

 Ομάδα συσκευασίας
 : III

 Κωδικός ταξινόμησης
 : M7

 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου
 : 90

 Ετικέτες
 : 9

**IMDG** 

Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : 9

EmS Κωδικός : F-A, S-F

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 956

(φορτηγό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Υ956 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 956

(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Υ956 Ομάδα συσκευασίας : III Ετικέτες : Διάφορα

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το : ναι

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

περιβάλλον

**ADR** 

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

: ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

**IMDG** 

Θαλάσσιος ρύπος

ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το

: ναι

περιβάλλον

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

: ναι

# 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 :

Μη εφαρμόσιμο

αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών,

μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)

: Μη εφαρμόσιμο

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

59).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους

οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

: Μη εφαρμόσιμο

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

: Μη εφαρμόσιμο

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

προϊόντων

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

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

E1

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

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).

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση Ημερομηνία 1.0 Αναθεώρησης: Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

# ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

20.02.2024

# Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

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

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο

περιβαλλον

2004/37/ΕC : Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των

εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες

κατά την εργασία

CY OEL 2 : Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία - Οι περί Ελέγχου της

Ατμόσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια.

2004/37/EC / TWA : χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο CY OEL 2 / Μ.Ε.Σ. : Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση

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 - Κανονίσμοί για τις διεθνείς

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



# **ALTACOR® 35WG**

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.02.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000012 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 20.02.2024

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 1H400Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντοςAquatic Chronic 1H410Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

#### Αποποίηση

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

# Ετοιμάστηκε από

**FMC** Corporation

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

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

CY / EL