

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | | |
|-------------------|---|--|
| Σήμα κατατεθέν | : | KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil |
| Κωδικός προϊόντος | : | 000000002196102009 |

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

| | | |
|--------------------------------|---|-------------|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος | : | Φυτοφάρμακο |
|--------------------------------|---|-------------|

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|---|---|--|
| Εταιρεία | : | COMPO GmbH Gildenstrasse 38 D-48157 Muenster |
| Τηλέφωνο | : | +49-0251/3277-0 |
| Τέλεφαξ | : | +49 (0)251/326225 |
| Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS | : | info@compo.de |

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Πυροσβεστική υπηρεσία. Τηλέφωνο: 199
COMPO ΕΛΛΑΣ Α.Ε
Αιγιαλείας 54 Μαρούσι
Τηλέφωνο: +30-211-1769-100 (8:00 – 16:00 μμ)
Τηλέφωνο:Κέντρο δηλητηριάσεων. Τηλέφωνο: +30-210-7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου | : | EUH208 (2H) -όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις. |
| | | EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | : | P102 Μακριά από παιδιά. |
| | | Πρόληψη: P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. |
| | | Αποθήκευση: P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | | Διάθεση: P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. |

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγμα
Φυτοφάρμακο

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|-----------------------------|--|---|------------------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- XXXX | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,05 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,
προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν
ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Το προϊόν είναι συμβατό με τα συνήθη μέσα πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείστε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση.
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό.
Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι).
Μετά τον καθαρισμό απομακρύνετε τα ίχνη με νερό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.
Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από παιδιά. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Διατηρείται καλά κλειστό, δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Κρατείστε μακριά από οξειδωτικά μέσα και ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά.

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 12, Μη καύσιμα υγρά

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 30 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις τεχνικές πληροφορίες του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό. Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Ενδυμασία με μακριά μανίκια

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|--|---|---|
| Όψη | : | Γαλάκτωμα |
| Χρώμα | : | ανοικτό κίτρινο |
| pH | : | 7,0 (20 °C) Συγκέντρωση: 10 ###/### |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης | : | > 110 °C |
| Σχετική πυκνότητα | : | 1 |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : | μπορεί να γίνει γαλάκτωμα |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | > 350 °C |
| Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό | : | 60 mPa.s (20 °C) |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : | Μη εκρηκτικό |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. |

9.2 Άλλες πληροφορίες

| | | |
|--------------|---|--------|
| Αυτοανάφλεξη | : | 300 °C |
|--------------|---|--------|

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τα ακόλουθα επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οξείδια του αζώτου (NO_x), πικνός μαύρος καπνός.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 670 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης



**KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) -
Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με
μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο
/rapeseed oil**

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

Συστατικά:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προξενήσει αλλεργική ευαισθητοποίηση σε
ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OPPTS 870.2600
Αποτέλεσμα : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως
μεταλλαξιγόνο

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως
καρκινογόνος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): > 100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στα φύκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,90 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (φύκια του γλυκού νερού)): 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ($\log P_{ow} \leq 4$).

Συστατικά:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
#ισοσυγκέντρωσης (BCF): 6,95

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Η μόλυνση των υπογείων υδάτων είναι απίθανη.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).
Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) - Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

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

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 1 προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|---|
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. | : Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) -

Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο /rapeseed oil

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Eye Dam. | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Skin Irrit. | : Ερεθισμός του δέρματος |
| Skin Sens. | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπάρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπάρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**KRAMB AL (COM 107 04 AI AL) -
Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με
μηχανικό τρόπο δράσης. Περιέχει κραμβέλαιο
/rapeseed oil**

| | | | |
|---------------|--|---|---|
| Έκδοση 2.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.11.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: C5240 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.11.2018 |
|---------------|--|---|---|

να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

DE / EL