

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

KOHINOR 20 SL

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	KOHINOR 200 SL
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Εντομοκτόνο/ Υγρό διάλυμα
Παρασκευαστής σκευάσματος:	MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD P.O.B. 60, Beer Sheva 84100 Fax: 972-8-6296848-364
Υπεύθυνος συσκευασίας/σήμανσης:	MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ Εθνικής Αντιστάσεως 73 15231 Χαλάνδρι Τηλ.: 211 1205570 210-7793777
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:	22620-30821-23, 6944-557701
Τηλ. Ανάγκης:	

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N) **R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Σήμανση: **N** (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S24/25	Αποφεύγεται επαφή με τα μάτια και το δέρμα
S36/37	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
S45	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα
S61	Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Imidacloprid/ Υγρό διάλυμα (SL)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EC No	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Imidacloprid	138261-41-3	20	428-040-8	Xn – R22 N – R50/53	Acute Tox. 4 – H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Propylene carbonate	108-32-7	20	203-572-1	Xi – R36	Eye Irrit. 2 – H319

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Πρώτες βοήθειες:

Εισπνοή:	Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Διατηρείστε τον παθόντα ξαπλωμένο και ζεστό. Εάν δεν αναπνέει, κάντε του τεχνητή αναπνοή. Εάν δυσκολεύεται στην αναπνοή, χορηγείστε του οξυγόνο. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Κατάποση:	Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείται εμετό. Πλύνετε το στόμα με άφθονο νερό.
Επαφή με το δέρμα:	Βγάλτε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί με το φάρμακο. Ξεπλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα με νερό και σαπούνι, μετά από ξέπλυμα με ζεστό νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και καλέστε αμέσως οφθαλμίατρο.
Οδηγίες για το γιατρό:	Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Θεραπεύστε συμπτωματικά. Ενδείκνυται πλύση στομάχου.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Χημική σκόνη, αφρός, ψεκασμός με νερό, διοξείδιο του άνθρακα, άμμος.
Ασυνήθεις κίνδυνοι:	Απελευθέρωση: HCl, HCN, CO, NOx, SOx
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης:	Εάν είναι ασφαλές, αντιμετωπίστε την φωτιά πριν να απλωθεί. Χρησιμοποιείστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν είστε κοντά στη φωτιά. Συγκεντρώστε το νερό της κατάσβεσης.
Μέσα προστασίας των πυροσβεστών:	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο:	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (δείτε τμήμα 8).
Προφυλάξεις για το περιβάλλον:	Αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος στην αποχέτευση και σε δημόσια ύδατα. Σε αντίθετη περίπτωση, ειδοποιείστε τις αρμόδιες αρχές.
Μέθοδοι καθαρισμού:	Μαζέψτε το χυμένο υλικό όσο το δυνατόν γρηγορότερα με απορροφητικό υλικό. Συγκεντρώστε όσο περισσότερο χυμένο προϊόν γίνεται. Χρησιμοποιείστε κατάλληλο περιέκτη. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό. Συγκεντρώστε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για τον καθαρισμό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός:	Χρησιμοποιείστε μόνο καλά αεριζόμενες περιοχές.
Αποθήκευση:	Διατηρήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάξτε το σε μέρος ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο. Φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Προστατεύστε το από το ψύχος. Αποφύγετε θερμοκρασίες άνω των 40 ° C και κάτω των 0 ° C
Κατάλληλα υλικά συσκευασίας:	Σκευάσματα πολυαιθυλενίου.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Βιομηχανική υγιεινή:	Στους αποθηκευτικούς χώρους και στους χώρους εργασίας πρέπει να υπάρχει
-----------------------------	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

πρόσβαση σε νερό για πλύσιμο των ματιών και σώματος.
Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Πλύνετε καλά τα χέρια μετά τον χειρισμό

Μέτρα προστασίας:

Προστασία οφθαλμών:
Προστασία δέρματος :
Αναπνευστική προστασία:
Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας ματιών προσώπου.
Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία
Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, φορέστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
Φοράτε κατάλληλα γάντια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Υγρό-διαυγές
Χρώμα:	Καφέ ανοιχτό
Οσμή:	Αρωματική
pH:	6-8 (1%)
Πυκνότητα:	~ 1,17 g/ml (20 °C)
Ιξώδες:	0,004 mPa.s (στους 20 °C)
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλύεται
Σημείο ανάφλεξης:	97 °C
Σημείο αυτανάφλεξης:	295 °C
Ορια έκρηξης:	Μη εκρηκτικό

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:	Θερμική διάσπαση απελευθερώνει: υδροχλώριο, υδροκυάνιο, μονοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, διοξείδιο του θείου.
Υλικά προς αποφυγή	Ισχυρά οξέα και βάσεις.
Επικίνδυνες αντιδράσεις:	Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.
Συνθήκες προς αποφυγή:	Απευθείας ηλιακό φως, φλόγα, θέρμανση

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	
Από στόματος:	LD50 = 2500 mg/kg (rat)
Από δέρματος:	LD50 > 4000 mg/kg (rat)
Από εισπνοή:	LC50 > 6,3 mg/l – 4 ώρες (rat) βασίζεται σε στοιχεία για παρόμοιο προϊόν
Τοπικές επιδράσεις:	
Ερεθιστικότητα στο δέρμα:	Μη ερεθιστικό (rabbit)
Ερεθιστικότητα στα μάτια:	Ελαφρώς ερεθιστικό (rabbit)
Ευαισθητοποίηση:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (guinea maximization test)
Μεταλλαξιογόνο:	Δεν είναι

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν στη δραστική ουσία:

96 H-LC50-Rainbow trout (mg/l):	Imidacloprid: 211
48 H-EC50-Daphnia Magna (mg/l):	Imidacloprid: 85
72 H-EC50-Algae (mg/l):	Imidacloprid: >10

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα: Αποφύγετε την ρύπανση του περιβάλλοντος.
Καταστρέψτε το με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

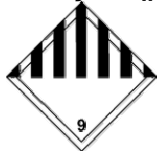
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά:

UN No.:

3082

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



Χαρακτηρισμός προϊόντος:

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.O.S.
(IMIDACLOPRID 17.1%)

Κατηγορ. ADR/RID:

9

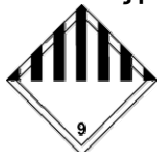
Κατηγορ. Συσκευασίας:

III

Αριθμός HI No

90

Θαλάσσιες μεταφορές:



Χαρακτηρισμός προϊόντος:

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, N.O.S.
(IMIDACLOPRID 17.1%)

Κατηγορ. IMDG:

9

Κατηγορ. Συσκευασίας:

III

Θαλάσσιος ρύπος:

NAI

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άλλοι κανονισμοί: ο χρήστης του συγκεκριμένου φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα πρέπει να λάβει υπόψη του το εξής: «για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης» (Οδηγία 1999/45/ΕΕ, άρθρο 10, αρ. 1.2)

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14200/10.09.07

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Επιμέλεια: Celsius Property BV
Amsterdam (NL) Neuhausen a.Rhf Branch

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Reinweg 7 8200 Schaffhausen
Tel.: +41 52 6340808, Fax: +41 52 6340800

Ελληνική Μετάφραση/ Πληροφορίες: MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
15231 Χαλάνδρι
Τηλ.: 211 1205570