

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Klerat pellets

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Εμπορική Ονομασία	Klerat pellets
Κωδικός Προϊόντος	A10976C
Προτεινόμενη Χρήση	ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα.
Εμφάνιση	Κυλινδρική πελλέτα (γαριδάκι), κόκκινου χρώματος.
Παρασκευαστής/Προμηθευτής	Syngenta Crop Protection AG
Διεύθυνση	Postfach CH-4002 Basel Switzerland
Τηλέφωνο (24 ώρες)	+44 1484 538444
Fax	+41 61 323 12 12
Email	greece.sds@syngenta.com
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων Ελλάδας:	210 77 93 777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

2.1 Κατάταξη της ουσίας ή μίγματος

Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008

Δεν είναι επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Κατάταξη σύμφωνα με τις Οδηγίες ΕΕ 67/548/ΕΕC ή 1999/45/ΕC

Δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία.

2.2 Σήμανση

Σήμανση: Κανονισμός (ΕΕ) No. 1272/2008

Παρατηρήσεις:

Δεν είναι επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Klerat pellets

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην σήμανση:

Σήμανση: Οδηγίες ΕΕ 67/548/ΕΕC ή 1999/45/ΕC

Το προϊόν δεν υποχρεούται να επισημανθεί σύμφωνα με της ΕΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων

Πρόσθετη σήμανση:

Για την αποφυγή πρόκλησης πιθανού κινδύνου στον άνθρωπο και το περιβάλλον, τηρείτε τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης. Πολύ τοξικό για τα άγρια ζώα και τα άγρια πουλιά
Τοξικό για τα παραγωγικά ζώα Επικίνδυνο για τα κατοικίδια ζώα (χοιρινά, κουνέλια, πουλερικά)

Φράσεις S :
S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

2.3 Άλλες πιθανές βλάβες

Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του δέρματος που εκτίθεται, που ονομάζεται παραισθησία.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Επιβλαβή συστατικά του Σκευάσματος

Ονομασία Συστατικού	CAS-No.	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση
1. Brodifacoum Technical Material	56073-10-0	0,005%	T+, R26/27/28 T, R48/23/24/25 N, R50/53

Chemical Name	CAS-No. EC-No. Registration number	Classification (67/548/EEC)	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration
brodifacoum	56073-10-0 259-980-5	T+, N R26/27/28 R43 R48/24/25 R50/53	Acute Tox.1; H300 Acute Tox.1; H310 Acute Tox.1; H330 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0.005 % W/W

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

- Πρώτες Βοήθειες-Μάτια** : Ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή, εάν είναι απαραίτητο.
- Πρώτες Βοήθειες-Δέρμα** : Πλύντε το δέρμα με σαπούνι και νερό.
- Πρώτες Βοήθειες-Κατάποση** : Μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύντε το στόμα με νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή, εάν είναι απαραίτητο.
- Πρώτες Βοήθειες-Εισπνοή** : Απομακρυνθείτε από την έκθεση. Ζητείστε ιατρική συμβουλή, εάν είναι απαραίτητο.

Ιατρικές οδηγίες

Το brodifacoum είναι ένα έμμεσα αντιπηκτικό. Η Βιταμίνη K1 (phytomenadione) αποτελεί αντίδοτο. Άλλες μορφές της Βιταμίνης K δεν είναι αποτελεσματικές. Σε περίπτωση που αντιληφθείτε δηλητηρίαση, καθορίστε την προθρομβική περίοδο σε 48 ώρες μετά την έκθεση. Εάν αυξηθεί, χορηγήστε Βιταμίνη K1, 10-20 mg (0,25 mg/kg για τα παιδιά) με αργή ενδοφλέβια ένεση, και συνεχίστε μέχρι να σταθεροποιηθεί ο χρόνος προθρόμβωσης. Συνεχίστε την θεραπεία με στοματική δόση Βιταμίνης K1 10 mg τέσσερις φορές την ημέρα μέχρι ο χρόνος προθρόμβωσης να παραμείνει κανονικός για τρεις ημέρες. Περαιτέρω θεραπεία, στοματική δόση 10 mg δύο φορές την ημέρα, μπορεί να χρειαστεί για αρκετούς μήνες. Ο χρόνος προθρόμβωσης πρέπει να ελέγχεται 24 ώρες, 3 ημέρες και 1 εβδομάδα μετά την τελευταία δόση της Βιταμίνης K1 πριν αποφασιστεί η διακοπή της θεραπείας.

5. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ

Μέσα πυρόσβεσης

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, αλλά είναι καύσιμο.

Χρησιμοποιείτε νέφος νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξειδίο του άνθρακα. Ψυχράνετε το καιόμενο υλικό με νέφος νερού ώστε να ελαχιστοποιήσετε την πιθανότητα επανάφλεξης. Διατηρείστε τα δοχεία και το γύρω περιβάλλον δροσερά, ψεκάζοντας με νερό.

Προστατευτικός Εξοπλισμός

Φοράτε ατομική αναπνευστική συσκευή.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Διασκορπισμός του Υγρού

Το διασκορπισμένο υγρό πρέπει να καθαρίζεται αμέσως και να απορρίπτεται με ασφάλεια. Πλύντε τις μολυσμένες επιφάνειες με διάλυμα απορρυπαντικού.

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το στις αρχικές συσκευασίες, σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, σε ασφαλή χώρο με καλό εξαερισμό, μακριά από παιδιά, τρόφιμα, ζωοτροφές και προϊόντα τα οποία πιθανών να έχουν οσμή.

Χειρισμός

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα. Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό.

Ανατρέξτε στην ενότητα Έλεγχος Έκθεσης/Ατομική Προστασία'.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Πρότυπο έκθεσης κατά την επαγγελματική απασχόληση

1. Brodifacoum Technical
Material

Δεν ορίστηκε.

Οι έλεγχοι έκθεσης πρέπει να πληρούνται, βάσει των όρων που αφορούν την ιεραρχία των ελέγχων (απομάκρυνση, αντικατάσταση, τοπική διαφυγή αερίων, διαδικασίες λειτουργίας και Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΑΠΕ)). Ο ΑΠΕ πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως τελευταία λύση, όπου η έκθεση δε μπορεί να ελεγχθεί με άλλα μέσα.

Προστασία των χεριών

Μολονότι τα γάντια δεν απαιτούνται για την ασφαλή χρήση του προϊόντος, συνιστώνται για προστασία εναντίον τρωκτικομεταφερόμενων ασθενειών.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική Κατάσταση

Πελλέτες

Χρώμα

Κόκκινο

Οσμή

Δεν είναι χαρακτηριστική

Σχετική Πυκνότητα

Περίπου 0,69

Αναφλεξιμότητα

Μη εύφλεκτο

Διαλυτότητα στο Νερό

Αδιάλυτο

Εκρηκτικές ιδιότητες

Καμία

Οξειδωτικές ιδιότητες

Καμία

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Επιβλαβή προϊόντα αποικοδόμησης

Δεν αναμένεται να σχηματιστούν επιβλαβή προϊόντα αποικοδόμησης υπό κανονική αποθήκευση.

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία Τοξικότητα	Στοματική Μέση Θανατηφόρος Δόση LD50 (αρουραίος) 5400 mg/kg.
Ερεθιστικότητα-Μάτια	Δεν ερεθίζει τα μάτια.
Ερεθιστικότητα-Δέρμα	Δεν ερεθίζει το δέρμα.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν υπάρχουν γνωστές αναφορές για ευαισθητοποίηση του δέρματος.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα	Το συγκεκριμένο προϊόν είναι επιβλαβές για τα θηλαστικά, συμπεριλαμβανομένων των κατοικίδιων ζώων, και για τα πουλιά. Η έκθεση ζώων που δεν αποτελούν στόχο πρέπει να αποτραπεί.
-----------------------	---

13. ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ/ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Καταστροφή του Προϊόντος	Ο καλύτερος τρόπος καταστροφής κάθε προϊόντος είναι μέσω της κανονικής χρήσης σύμφωνα με την ετικέτα. Το προϊόν πρέπει να καταστραφεί ως ελεγχόμενο απόβλητο.
Καταστροφή της Συσκευασίας	Η συσκευασία πρέπει να καταστραφεί ως ελεγχόμενο απόβλητο. Κάθε καταστροφή πρέπει να είναι συμμορφωμένη με τις Τοπικές και Εθνικές Απαιτήσεις. Ανατρέξτε στους σχετικούς όρους της ΕΕ.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μη επικίνδυνο για μεταφορά.

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



15. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Σήμανση: Οδηγίες ΕΕ 67/548/EEC ή 1999/45/EC

Φράσεις S :	S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
	S13	Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.
	S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Πρόσθετη σήμανση: Για την αποφυγή πρόκλησης πιθανού κινδύνου στον άνθρωπο και το περιβάλλον, τηρείτε τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης. Πολύ τοξικό για τα άγρια ζώα και τα άγρια πουλιά
Τοξικό για τα παραγωγικά ζώα Επικίνδυνο για τα κατοικίδια ζώα (χοιρινά, κουνέλια, πουλερικά)

Σήμανση κατά GHS

Παρατηρήσεις: Όχι επικίνδυνη ουσία σύμφωνα με το GHS.

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην σήμανση:

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφαλείας

Δεν απαιτείται για την συγκεκριμένη ουσία.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για χρήση μόνο όπως προσδιορίζεται από την ετικέτα.

Το προϊόν περιέχει αποτρεπτικό ανθρώπινης γεύσης και προειδοποιητικές χρωστικές. Το αποτρεπτικό ανθρώπινης γεύσης περιλαμβάνεται σε συγκέντρωση η οποία είναι αποκρουστική για την ανθρώπινη γεύση αλλά δεν εντοπίζεται από τους αρουραίους ή τα ποντίκια.

Το 'KLERAT' είναι Σήμα Κατατεθέν της Syngenta.

Οι πληροφορίες στο συγκεκριμένο δελτίο δεδομένων πρέπει να λαμβάνονται υπόψιν όταν αναλαμβάνεται εκτίμηση κινδύνου. Το δελτίο δεδομένων δεν αποτελεί εκτίμηση κινδύνου.

Το συγκεκριμένο δελτίο δεδομένων δημιουργήθηκε σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 91/155/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε από την 93/112/ΕΕ και την 2001/58/ΕΕ.

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12



Περαιτέρω πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται βλέπε κεφάλαιο 2 και 3.

R26/27/28	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
R48/24/25	Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται βλέπε κεφάλαιο 2 και 3.

H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H372	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για τον συνδυασμό του με άλλες ουσίες, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στο κείμενο.

Οι όποιες αλλαγές υποδεικνύονται με κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο και αντικαθιστούν όλες τις της προηγούμενες εκδόσεις.

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντια της Syngenta Group Company.
