

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12

## 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εμπορική Ονομασία                      | Klerat Wax Blocks<br>A12720B                                                                   |
| Προτεινόμενη Χρήση                     | ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΟ<br>Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα. |
| Εμφάνιση                               | Σκούροι μπλέ κηρώδεις κύβοι.                                                                   |
| Παρασκευαστής/Προμηθευτής<br>Διεύθυνση | Syngenta Crop Protection AG<br>Postfach<br>CH-4002 Basel<br>Switzerland                        |
| Τηλέφωνο (24 ώρες)                     | +44 1484 538444                                                                                |
| Fax                                    | +41 61 323 12 12                                                                               |
| Email                                  | greece.sds@syngenta.com                                                                        |
| Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων<br>Ελλάδας: | 210 77 93 777                                                                                  |

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

### 2.1 Κατάταξη της ουσίας ή μίγματος

Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008

**Όχι επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με το Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS).**

Κατάταξη σύμφωνα με τις Οδηγίες ΕΕ 67/548/EEC ή 1999/45/EC

Δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία.

### 2.2 Σήμανση

Σήμανση: Κανονισμός (ΕΕ) No. 1272/2008

|                                |              |                                                                                              |
|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φράσεις προληπτικών<br>μέτρων: | P102<br>P270 | Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.<br>Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε<br>ή καπνίζετε. |
|--------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Παρατηρήσεις: **Δεν είναι επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με το Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS).**

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην σήμανση:

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

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12

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 σχηματίσει εύφλεκτο μίγμα σκόνης-αέρα.

## 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### Επιβλαβή συστατικά του Σκευάσματος

| Chemical Name | CAS-No.<br>EC-No.<br>Registration number | Classification<br>(67/548/EEC)         | Classification<br>(REGULATION (EC) No 1272/2008)                                                                                                | Concentration |
|---------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| brodifacoum   | 56073-10-0<br>259-980-5                  | T+, N<br>R27/28<br>R48/24/25<br>R50/53 | Acute Tox.1; H300<br>Acute Tox.1; H310<br>Acute Tox.1;<br>Skin Sens.1; H317<br>STOT RE1; H372<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410 | 0.005 % W/W   |

## 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, χορηγείστε Βιταμίνη K1, 10-20 mg (0,25

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Μέσα πυρόσβεσης</b>           | Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, αλλά είναι καύσιμο.<br>Χρησιμοποιείτε νέφος νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα. Ψυχράνετε το καίόμενο υλικό με νέφος νερού ώστε να ελαχιστοποιήσετε την πιθανότητα επανάφλεξης. Διατηρείστε τα δοχεία και το γύρω περιβάλλον δροσερά, ψεκάζοντας με νερό. |
| <b>Προστατευτικός Εξοπλισμός</b> | Φοράτε ατομική αναπνευστική συσκευή.                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

|                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Διασκορπισμός του Υγρού</b> | Το διασκορπισμένο υγρό πρέπει να καθαρίζεται αμέσως και να απορρίπτεται με ασφάλεια. Πλύντε τις μολυσμένες επιφάνειες με διάλυμα απορρυπαντικού. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

|                   |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Αποθήκευση</b> | 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. |
| <b>Χειρισμός</b>  | Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με την ετικέτα. Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό.<br>Ανατρέξτε στην ενότητα Έλεγχος Έκθεσης/Ατομική Προστασία'.             |

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Πρότυπο έκθεσης κατά την επαγγελματική απασχόληση</b> |               |
| <b>1. Brodifacoum Technical Material</b>                 | 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

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12

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**

Κηρώδεις κύβοι τετράγωνου σχήματος με τρύπα στο κέντρο

**Χρώμα**

Σκούρο Μπλέ

**Οσμή**

Δεν είναι χαρακτηριστική

**Σχετική Πυκνότητα**

Περίπου 1,09

**Σημείο Τήξης**

> 50

**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**

Δεν αναμένεται να σχηματιστούν επιβλαβή προϊόντα

**αποικοδόμησης**

αποικοδόμησης υπό κανονική αποθήκευση.

## 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.

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12

**Καταστροφή της Συσκευασίας**

Το προϊόν πρέπει να καταστραφεί ως ελεγχόμενο απόβλητο.  
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.

**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

|                             |      |                                                       |
|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Φράσεις προληπτικών μέτρων: | P102 | Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.                      |
|                             | P270 | Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. |

Παρατηρήσεις: **Δεν είναι επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με το Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS).**

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην σήμανση:

**15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφαλείας**

Δεν απαιτείται για την συγκεκριμένη ουσία.

Ημερομηνία Έκδοσης: 05/11/12

## 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.

### Περαιτέρω πληροφορίες

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

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R27/28    | Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.                                                               |
| 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.                                                 |
| 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 πατέντα της Syngenta Group Company.