

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ  
ΤΗΣ ΕΚ: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 (όπως τροποποιήθηκε)**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ  
ΕΚΔΟΣΗΣ:**  
Σεπτέμβριος 2014

**ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗΚΕ  
ΑΠΟ:**  
ΤΗ

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

**1.1. Όνομα προϊόντος:**  
**NOTRAC PELLETS**

**1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

1.2.1 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

**ΧΡΗΣΗ:** Αντιπηκτικό τροφτικοκτόνο - Έτοιμο για χρήση

**ΜΟΡΦΗ:** Τυποποιημένο ξηρό δόλωμα

1.2.2 Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση μόνο για το σκοπό που περιγράφεται λεπτομερώς στην Ενότητα 1.2.1

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:**

Bell Laboratories, Inc.

3699 Kinsman Blvd. Madison, WI 53704, Η.Π.Α.

Τηλ: +1 608 241 0202

e: [registration@belllabs.com](mailto:registration@belllabs.com)

**ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ:**

ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε

Αγίου Παύλου 39

121 32 Περιστερί

Τηλ.: 210 8542220

e-mail: [info@protecta-health.gr](mailto:info@protecta-health.gr)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Η.Π.Α.**

+1-952-852-4636 – Διαθέσιμος 24 ώρες

Τηλεφωνική εξυπηρέτηση στην αγγλική γλώσσα:

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ:**

210 7793777 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων)

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ:**

1401 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων)

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 [CLP]:** Δεν έχει ταξινομηθεί

**2.1.2 Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ:** Δεν έχει ταξινομηθεί

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

**Επισήμανση σύμφωνα με την  
Οδηγία 1999/45/ΕΚ**

Δεν απαιτείται (δεν έχει ταξινομηθεί)

Σύμβολο προειδοποίησης: Κανένα

Φράσεις κινδύνου (φράσεις R):

R 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις ασφαλείας (φράσεις S):

S2 Μακριά από παιδιά

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο... (το είδος του υγρού καθορίζεται από τον κατασκευαστή)

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

**Επισήμανση σύμφωνα με τον  
Κανονισμό EC 1272/2008**

Δηλώσεις προφύλαξης (P):

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση του στο περιβάλλον

P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P501 Απορρίπτεται περιεχόμενο/συσκευασία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Περιέχει την αντιπηκτική ουσία βρομαδιολόνη, η οποία μπορεί να προκαλέσει αιμορραγία σε περίπτωση πρόσληψης. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή απορρόφησης μέσω του δέρματος. Δεν αναμένονται σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις κάτω από φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

### 3. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### 3.1 Συστατικά

Δεν αναφέρονται συστατικά που πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στο Παράρτημα II Ενότητα A του Κανονισμού REACH (ΕΚ) αρ. 1907-2006

#### 3.2. Μείγματα

##### Περιγραφή του μείγματος:

Τυποποιημένο ξηρό τροφτικοκτόνο δόλωμα που περιέχει βρομαδιολόνη

Χημική ονομασία* (IUPAC)	% κατά βάρος*	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Ταξινόμηση**
Βρομαδιολόνη [3-[3-(4'-Βρωμο-[1,1'-δифαινυλ]-4-υλ)-3-υδροξυ-1-φαινυλπροπυλ]-4-υδροξυ-2H-1-βενζοπυραν-2-όνη]	0,005 %	28772-56-7	249-205-9	<b>Κανονισμός 1272/2008</b> Οξεία τοξ. 1, H300, H310, H330 Αναπαρ. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Οξεία υδατ. περιβ. 1, H400 Χρόνια υδατ. περιβ. 1, H410
				<b>Οδηγία 67/548/ΕΟΚ</b> T <sup>+</sup> , R26/27/28 R48/23/24/25 Αναπαρ. κατ. 1, R61 N, R50/53

\*Τα συστατικά που δεν περιλαμβάνονται στη λίστα δεν είναι επικίνδυνα.

\*\*Οι προτεινόμενες ταξινομήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 και την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ δεν έχουν οριστικοποιηθεί ακόμα, τα στοιχεία που παρέχονται ακολουθούν την πρόταση ταξινόμησης που υποβλήθηκε στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ΕCHA) τον Αύγουστο 2010.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

**Κατάποση:** Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή έναν αριθμό επείγουσας ανάγκης. Μην δίνετε οτιδήποτε από το στόμα ή μην προκαλέσετε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή.

**Εισπνοή:** Δεν ισχύει.

**Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε με κρύο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, λάβετε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, λάβετε ιατρική βοήθεια.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Η κατάποση υπερβολικών ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό, απώλεια όρεξης, υπερβολική δίψα, λήθαργο, διάρροια, αιμορραγία.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

**Συμβουλή για το γιατρό:** Σε περίπτωση κατάποσης, χορηγήστε βιταμίνη Κ<sub>1</sub> ενδομυϊκά ή από το στόμα όπως ενδείκνυται για υπερδοσολογίες δισδροξυκουμαρίνης. Επαναλάβετε όπως απαιτείται βάσει της παρακολούθησης των χρόνων προθρομβίνης.

**Αντίδοτο:** Φυτομεναδιόνη, η βιταμίνη Κ<sub>1</sub> λειτουργεί ως αντίδοτο.

### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

#### 5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: νερό, αφρός ή αδρανές αέριο.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Δεν υπάρχει κάποιο γνωστό.

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι λόγω έκθεσης στο ίδιο το μείγμα:** Η αποσύνθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή η καύση στον αέρα μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα το σχηματισμό τοξικών αερίων, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν μονοξείδιο του άνθρακα και ίχνη βρωμίου και υδροβρωμίου.

**5.3. Συμβουλή για πυροσβέστες:** Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

### 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, μέσα ατομικής προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης: Κατά το χειρισμό του δολώματος πρέπει να φοράτε γάντια. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης: Κατά το χειρισμό του δολώματος πρέπει να φοράτε γάντια. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήσετε το δόλωμα να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Σε περίπτωση ρύπανσης ρευμάτων, ποταμών ή λιμνών επικοινωνήστε με τον κατάλληλο περιβαλλοντικό οργανισμό.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συλλογή και καθαρισμό

6.3.1 Για συλλογή: Σκουπίστε αμέσως το υλικό που χύθηκε. Τοποθετήστε σε δοχείο με κατάλληλη σήμανση για απόρριψη ή επαναχρησιμοποίηση.

6.3.2 Για καθαρισμό: Πλύνετε τις επιφάνειες που έχουν ρυπανθεί με απορρυπαντικό. Απορρίψτε όλα τα απόβλητα σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

6.3.3 Άλλα στοιχεία: Δεν υπάρχουν

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Ανατρέξτε στις ενότητες 7, 8 και 13 για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με προσωπικές προφυλάξεις, μέσα ατομικής προστασίας και στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προληπτικά μέτρα για τον ασφαλή χειρισμό

7.1.1 Μέτρα προστασίας: Διατηρείτε το προϊόν μέσα στο αρχικό δοχείο. Μην χειρίζεστε το προϊόν κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή πόσιμο νερό. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά. Μην το χρησιμοποιείτε κοντά σε πηγές θερμότητας, ανοιχτές φλόγες ή καυτές επιφάνειες.

7.1.2 Συμβουλή γενικής επαγγελματικής υγιεινής: Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε όταν χειρίζεστε το προϊόν. Πλυθείτε σχολαστικά με σαπούνι και νερό μετά το χειρισμό.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό, ξηρό μέρος, μη προσβάσιμο σε κατοικίδια και άγρια ζώα.

**ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.** Διατηρήστε το δοχείο καλά κλεισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Τρωκτικοκτόνο.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης: Δεν έχει προσδιοριστεί

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Δεν απαιτούνται

8.2.2 Ατομική προστασία

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται

Προστασία των ματιών: Δεν απαιτείται

Προστασία του δέρματος: Φοράτε λαστιχένια γάντια (για παράδειγμα EN 374)

Συστάσεις υγιεινής: Πλυθείτε σχολαστικά με σαπούνι και νερό μετά το χειρισμό.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Μην αφήσετε την ουσία να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις και υδάτινα ρεύματα.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

**Εμφάνιση/χρώμα:**

Μπλε στερεός κηρώδης κύβος

**Οσμή:**

Γλυκιά οσμή σιτηρών

**Όριο οσμής:**

Δεν ισχύει, η οσμή δεν σχετίζεται με κάποιο επικίνδυνο υλικό.

**pH:**

Δεν ισχύει, το NOTRAC PELLETS δεν μπορεί να διαλυθεί σε νερό.

**Σημείο τήξης:**

Δεν ισχύει για το τρωκτικοκτόνο δόλωμα (σημείο τήξης για τεχνική βρομαδιολόνη: 192,6 έως 193,9°C).

**Σημείο ζέσης:**

Δεν ισχύει για το τρωκτικοκτόνο δόλωμα (για βρομαδιολόνη: προβλεπόμενο σημείο ζέσης: 705,9°C (MPBPWIN v1.43, Προσαρμοσμένη μέθοδος Stein και Brown)).

**Σημείο ανάφλεξης:**

Δεν ισχύει, το NOTRAC PELLETS δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως εύφλεκτα.

**Ταχύτητα εξάτμισης:**

Δεν ισχύει, το NOTRAC PELLETS είναι στερεό.

**Ανώτερα/κατώτερα όρια**

**αναφλεξιμότητας ή**

**εκρηκτικότητας:**

Δεν ισχύουν, το NOTRAC PELLETS δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως εύφλεκτα ή εκρηκτικά.

**Πίεση ατμού:**

Δεν ισχύει για το τρωκτικοκτόνο δόλωμα (για βρομαδιολόνη:  $1,7 \times 10^{-17}$  Pa (MPBPWIN v1.43, Μέθοδος Grain)).

**Σχετική πυκνότητα:**

1,12 g/ml στους 20 °C

**Διαλυτότητα (νερό):**

Μη διαλυτό στο νερό (για βρομαδιολόνη: pH 5: 0,000 g/l στους 20 έως 24 °C, pH 7: 0,016 g/l στους 20 έως 24 °C, pH 9: 0,403 g/l στους 20 έως 24 °C).

**Διαλυτότητα (διαλύτες):**

Δεν ισχύει για το τρωκτικοκτόνο δόλωμα (για βρομαδιολόνη: Μεθανόλη: 8,70 g/l στους 20 έως 24 °C, ακετόνη: 19,3 g/l στους 20 έως 24 °C, Οξικός αιθυλεστέρας: 4,95 g/l στους 20 έως 24 °C, Διχλωροαιθάνιο: 1,78 g/l στους 20 έως 24 °C).

**Συντελεστής κατανομής: n-**

**οκτανόλη/νερό:**

Δεν ισχύει για το τρωκτικοκτόνο δόλωμα (για βρομαδιολόνη: 4,64 στους 22 °C (δεν αναφέρεται pH)).

**Θερμοκρασία**

**αυτανάφλεξης:**

Δεν ισχύει, το NOTRAC PELLETS δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως εύφλεκτα.

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Δεν ισχύει για το τρωκτικοκτόνο δόλωμα ή για βρομαδιολόνη (MPBPWIN v 1.42 προβλεπόμενο σημείο ζέσης για βρομαδιολόνη είναι οι 705,9 °C (προσαρμοσμένη μέθοδος Stein και Brown),

<b>Ιξώδες:</b>	υπερβαίνει τη μέγιστη θερμοκρασία της δοκιμής EC A.2 των 360 °C).
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δεν ισχύει, το NOTRAC PELLETS δεν είναι υγρό.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Δεν ισχύει, το NOTRAC PELLETS δεν περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως εκρηκτικά.
<b>9.2. Άλλα στοιχεία:</b>	Δεν υπάρχει κάποιο γνωστό
<b>10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ</b>	
<b>10.1. Δραστηκότητα</b>	Σταθερό όταν είναι αποθηκευμένο στο αρχικό δοχείο σε δροσερό, ξηρό μέρος.
<b>10.2. Χημική σταθερότητα</b>	Σταθερό όταν είναι αποθηκευμένο στο αρχικό δοχείο σε δροσερό, ξηρό μέρος.
<b>10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 10.6. (Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης).
<b>10.4. Συνθήκες προς αποφυγή</b>	Αποφύγετε ακραίες θερμοκρασίες (κάτω από 0 °C ή πάνω από 40 °C).
<b>10.5. Μη συμβατά υλικά</b>	Αποφύγετε τα ισχυρά αλκαλικά υλικά.
<b>10.6. Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης</b>	Η αποσύνθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ή η καύση στον αέρα μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα το σχηματισμό τοξικών αερίων, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν μονοξείδιο του άνθρακα και ίχνη βρωμίου και υδροβρωμίου.
<b>11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>	
<b>11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις</b>	
11.1.1 Ουσίες	Δεν ισχύει
11.1.2 Μείγματα	
<b>11.1.2.1 (α) Οξεία Τοξικότητα</b>	LD50, από στόματος (κατάποση): >5000 mg/kg (αρουραίοι) (Βρομαδιολόνη αρουραίοι LD50 από στόματος: 0,525 mg/kg σωματικού βάρους). LD50, από δέρματος (επαφή με το δέρμα): > 5001 mg/kg (αρουραίοι) (Βρομαδιολόνη αρουραίοι LD50 από δέρματος: 2,034 mg/kg σωματικού βάρους). LC50, εισπνοή: Το NOTRAC PELLETS είναι ένα στερεό δόλωμα σε κουφέτο και συνεπώς η έκθεση κατά την εισπνοή δεν είναι σχετική.
<b>11.1.2.1 (β) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος</b>	Μη ερεθιστικό για το δέρμα.
<b>11.1.2.1 (γ) Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός οφθαλμών</b>	Μη ερεθιστικό για τα μάτια.
<b>11.1.2.1 (δ) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος</b>	Δερματική ευαισθητοποίηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια).
<b>11.1.2.1 (ε) Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων</b>	Το NOTRAC PELLETS δεν περιέχει συστατικά γνωστά για μεταλλαξιγόνο επίδραση.
<b>11.1.2.1 (στ) Καρκινογένεση</b>	Το NOTRAC PELLETS δεν περιέχει συστατικά γνωστά για καρκινογόνο επίδραση.
<b>11.1.2.1 (ζ) Αναπαραγωγική τοξικότητα</b>	NOTRAC PELLETS: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>11.1.2.1 (η) Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους μετά από εφάπαξ έκθεση</b>	NOTRAC PELLETS: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>11.1.2.1 (θ) Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση</b>	NOTRAC PELLETS: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>11.1.2.1 (ι) Κίνδυνος για την εισπνοή</b>	Δεν ισχύει. Το NOTRAC PELLETS είναι ένα στερεό δόλωμα σε κουφέτο (pellets).
<b>12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:</b> Η βρομαδιολόνη έχει ταξινομηθεί ως πολύ τοξική για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Τα αρπακτικά και τα πτωματοφάγα θηλαστικά και πτηνά μπορεί να δηλητηριαστούν αν τραφούν με ζώα που έχουν φάει το δόλωμα. Χρησιμοποιήστε ένα σταθμό δολώματος για να ελαχιστοποιήσετε αυτούς τους κινδύνους. Σημειώστε ότι τα παρακάτω δεδομένα αφορούν το ενεργό συστατικό βρομαδιολόνη. Το NOTRAC PELLETS περιέχει 0,005% ή 50 ppm βρομαδιολόνης. Οι οικολογικές επιδράσεις θα είναι σημαντικά μικρότερες για το NOTRAC PELLETS	

### 12.1. Τοξικότητα

Για βρομαδιολόνη:

Ψάρια: 96 ώρες LC50 (*Pimephales promelas*) = 4,33 mg/l

Ασπόνδυλα: 48 ώρες EC50 (*Daphnia magna*) = 0,222 mg/l

Φύκια: 72 ώρες EbC50 *Selenastrum capricornutum* = >7,31 mg/l, 72 ώρες NOErC σε *Selenastrum capricornutum* = 4,15 mg a.i./l

Μικροοργανισμοί (ενεργοποιημένη ύλη): EC50 >100 mg/l (30 min, αναστολή αναπνοής)

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Για βρομαδιολόνη: Όχι άμεσα βιοδιασπώμενη κάτω από φυσιολογικές συνθήκες. Ωστόσο, η φωτόλυση της βρομαδιολόνης είναι ταχεία με χρόνο ημιζωής 0,5 ώρες ή λιγότερο (pH7 και 9, 25 °C). Επιπλέον, η βρομαδιολόνη δεν είναι πτητική και συνεπώς δεν θα ήταν αναμενόμενο να υπάρχει στον αέρα σε σημαντικές ποσότητες.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Για βρομαδιολόνη: Ο συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού είναι >3 και δείχνει κάποια πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): Για βρομαδιολόνη, εκτίμηση για ψάρια γλυκού νερού = 1750 (QSAR των Vieth et al (1979))

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

K<sub>oc</sub>: 1223 έως 36011 ml/g (προηγμένη δοκιμή απορρόφησης).

Η κινητικότητα της βρομαδιολόνης στο έδαφος θεωρείται περιορισμένη.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν εκτιμηθεί ως ABT ή αΑαB.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιδράσεις

Καμμία.

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

13.1.1 Διάθεση προϊόντος/συσκευασίας

Τα απόβλητα που προκύπτουν από τη χρήση μπορούν να απορρίπτονται επί τόπου ή σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων. Απορρίψτε όλα τα απόβλητα σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

13.1.2 Πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία αποβλήτων

Τα απόβλητα που προκύπτουν από τη χρήση αυτού του προϊόντος μπορούν να απορρίπτονται επί τόπου ή σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

13.1.3 Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση υδάτων αποχέτευσης

Δεν υπάρχουν.

13.1.4 Άλλες συστάσεις απόρριψης

Καμμία.

## 14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν υπάρχει.

### 14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής σύμφωνα με τον ΟΗΕ

ADR/RID (Οδική/Σιδηροδρομική μεταφορά)

Δεν ισχύει.

### 14.3. Κλάση (εις) κινδύνου μεταφοράς

Δεν ισχύει.

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας – δεν ισχύει.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID (Οδική/Σιδηροδρομική μεταφορά)

Δεν θεωρείται επικίνδυνο από τους Κανονισμούς ADR/RID για οδική/σιδηροδρομική μεταφορά.

IMDG (Θαλάσσια μεταφορά)

Δεν θεωρείται επικίνδυνο από τους Κανονισμούς IMO για μεταφορά με πλοίο.

IATA (Αερομεταφορά)

Δεν θεωρείται επικίνδυνο από τους Κανονισμούς IATA για μεταφορά με αεροπλάνο.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Δεν ισχύει.

### 14.7. Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL73/78 και του Κώδικα Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

Δεν ισχύει.

## 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

**15.1. Κανονισμοί/νόμοι για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που είναι συγκεκριμένοι για την ουσία ή το μείγμα:** Το NOTRAC PELLETS ρυθμίζεται από τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 528/2012 (όπως τροποποιήθηκε).

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Εξαιρείται, το NOTRAC PELLETS ρυθμίζεται από τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 528/2012 (όπως τροποποιήθηκε).

**15.3. Αριθμός άδειας:** ΤΠ14-0088

## 16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΑ:**

### 16.1. Ένδειξη αλλαγών

Αυτή είναι η 5<sup>η</sup> έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για το NOTRAC PELLETS. Πραγματοποιήθηκαν ενημερώσεις στην 4<sup>η</sup> έκδοση ώστε να συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 [CLP] και τις κανονιστικές πληροφορίες.

### 16.2. Συντημήσεις και ακρωνύμια

Δεν υπάρχουν.

### 16.3. Βασικές αναφορές από τη βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Αναφορά αξιολόγησης (Συμπερίληψη των ενεργών ουσιών στο Παράρτημα I της Οδηγίας 98/8/ΕΚ, 30 Μαΐου 2008, αναθεωρημένη 16 Δεκεμβρίου 2010).

Εμπιστευτικά δεδομένα της Bell Laboratories.

### 16.4. Ταξινόμηση και η διαδικασία που χρησιμοποιείται για να προκύψει η ταξινόμηση για μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP] και την Οδηγία 1999/45/ΕΚ

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δοκιμών.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ**

Δεν έχει ταξινομηθεί βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δοκιμών.

### 16.5. Πλήρες Κείμενο για τις Κατηγορίες κινδύνου/Δηλώσεις επικινδυνότητας και Σύμβολα / Φράσεις κινδύνου

Οξεία τοξ. 1: Οξεία τοξικότητα κατηγορία 1

Αναπαρ. 1Α: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή κατηγορία 1Α

STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους—μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση 1

Οξεία υδατ. περιβ. 1; Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον— Οξεία, κατηγορία 1

Χρόνια υδατ. Περιβ. 1; Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Υδροβία χρόνια τοξικότητα 1

H300: Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

H310: Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής

H360D: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

T+: Πολύ Τοξικό

Αναπαρ. Κατηγ. 1: Τοξικό για την αναπαραγωγή, κατηγορία 1

N: Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R26/27/28: Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

R48/23/24/25 Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

R61 Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

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

### 16.6. Περαιτέρω στοιχεία:

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 453/2010), τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 και την Οδηγία 1999/45/ΕΚ.

Για πρόσθετες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή που σημειώνεται στην Ενότητα 1.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αποκτήθηκαν από πηγές που θεωρούνται αξιόπιστες. Η Bell Laboratories, Inc. δεν παρέχει καμία εγγύηση ρητή ή σιωπηρή και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των δεδομένων που περιλαμβάνονται στο παρόν. Τα στοιχεία αυτά προσφέρονται για μελέτη και διερεύνηση. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι διαθέτει όλα τα τρέχοντα δεδομένα που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη χρήση.