

## ΤΜΗΜΑ 1. ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

**RATIMOR 0.005 BB**

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

Χρήση

Τρωκτικοκτόνο, αντιπηκτικό δόλωμα σε μορφή κύβων παραφίνης (BB)

Μη συνιστώμενη χρήση

χωρίς δεδομένα

### 1.3. Στοιχεία εταιρείας / επιχείρησης

Διανομέας

UNICHEM D.O.O.  
Διεύθυνση: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
Τηλ.: +386 1 755 81 50  
Φαξ: +386 1 755 81 55  
[www.unichem.si](http://www.unichem.si)  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)

### 1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΚΛΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων

210 77 93 777

Αριθμός τηλεφώνου του προμηθευτή για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης

+386 1 755 81 50

## ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση ουσιών ή μειγμάτων

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/EK

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται σε επαγγελματίες χρήστες κατόπιν αιτήματος.

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με την οδηγία 67/548/EOK ή 99/45/EK

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας διατίθεται σε επαγγελματίες χρήστες κατόπιν αιτήματος.

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**Ζήτημα: **1****2.2 Στοιχεία ετικέτας****2.2.1. Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/EK (CLP)**

EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P220 Αποθηκεύστε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

**2.2.2. περιλαμβάνει:**

-

**2.2.3. Ειδικές προειδοποιήσεις**

Μην τοποθετείτε το σκεύασμα σε μέρη όπου είναι εύκολο να πλησιάσουν άλλα ζώα και πουλιά (αγροτικά ή μη).

Μην τοποθετείτε τα δοσώματα σε επιφάνειες που είναι πιθανό να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα ή ζωοτροφές.

Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να φορούν μάσκα και προστατευτικό εξοπλισμό κατά τον χειρισμό των δοσωμάτων.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

χωρίς δεδομένα

**ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1. Ουσίες**

-

**3.2. Μείγματα**

Χημική ονομασία	CAS EC Index	%	Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/EK (CLP)	Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με την οδηγία 67/548/EOK	Αριθμός κατ.αχ.
Μπροντιφάκουμ	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0.005	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50/53	-
Βενζοϊκό δενατόνιο	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	Xn; R20 Xi; R37/38-41 R52/53	-

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**

Ζήτημα: 1

## ΤΜΗΜΑ 4. ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1. Πρώτες βοήθειες

#### Γενικές οδηγίες/γενικά μέτρα

Το σκεύασμα περιέχει δραστική ουσία brodifacoum που είναι αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο. Σε περίπτωση έκθεσης στο σκεύασμα καλέστε χωρίς καθυστέρηση το Κέντρο Δηλητηριάσεων, το Κέντρο Πρώτων Βοηθειών ή απευθυνθείτε σε κάθε περίπτωση σε έναν γιατρό περιγράφοντας την κατάσταση των συμπτωμάτων της μόλυνσης (αναφέρετε τις οδηγίες πρόληψης και θεραπείας που αναγράφονται στην ετικέτα, επαληθεύστε την δόση και την έκταση της έκθεσης στη μόλυνση).

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Έπειτα από επαφή με το μείγμα, πλύνετε αμέσως τα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

#### Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής

Μετακινήστε τον παθόντα από την επικίνδυνη περιοχή στο φρέσκο αέρα. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

#### Σε περίπτωση κατάποσης

Μην προκαλείτε εμετό. Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εμφάνισης συμπτωμάτων, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Δείξτε στον γιατρό την ετικέτα ή το Τεχνικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

### 4.2. Συμπτώματα

#### Για επαφή με το δέρμα

-

#### Για επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ενδέχεται να εμφανιστεί κοκκινίλα, πόνος ή δάκρυσμα.

#### Εισπνοή

-

#### Κατάποση

Το προϊόν είναι το αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο με δράση η οποία είναι χαρακτηριστική των κουμαρινών. Η δηλητηρίαση προκαλεί αιμορραγικές διαταραχές και αυξημένη τάση αιμορραγίας.

Σε περίπτωση σοβαρής δηλητηρίασης, η βαριά εσωτερική αιμορραγία μπορεί να προκαλέσει κυκλοφορική καταπληξία και επακόλουθο θάνατο.

Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν έπειτα από μερικές ημέρες.

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**Ζήτημα: **1**

### 4.3. Ένδειξη για άμεση ιατρική περίθαλψη και αναγκαία ειδική αγωγή

Σε περίπτωση αιμορραγίας ή μειωμένης δραστηριότητας προθρομβίνης, συνιστάται η χρήση ειδικού αντιδότη βιταμίνης K1 (φυτομεναδιόνη) σε δόση των 10–20 mg (5–10 mg σε παιδιά) αργά ενδοφλεβίως ή με έγχυση. Περαιτέρω θεραπεία: Η βιταμίνη K1 (φυτομεναδιόνη) χορηγείται έως 6 φορές την ημέρα σε δοσολογία των 10 mg ενδοφλεβίως, ανάλογα με την κλινική εικόνα, και έως 125 mg/ημέρα στις πιο σοβαρές περιπτώσεις δηλητηρίασης. Η βιταμίνη K3 (μεναδιόνη) είναι αναποτελεσματική. Λόγω του κινδύνου αιματώματος, αποφεύγονται οι ενδομυϊκές ενέσεις. Σε περίπτωση σοβαρής αιμορραγίας, χρειάζονται επίσης μεταγγίσεις αίματος και περαιτέρω αντικατάσταση παραγόντων πήξης υπό μορφή φρέσκου κατεψυγμένου πλάσματος ή συμπυκνώματος συμπλέγματος προθρομβίνης.

## ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1. Μέσα πυρόσβεσης

#### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Διοξείδιο του άνθρακα CO<sub>2</sub>, σκόνη πυρόσβεσης, δέσμη νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.

#### Ανεπαρκή μέσα πυρόσβεσης

Απευθείας δέσμη νερού.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Σε περίπτωση θέρμανσης μπορεί να σχηματιστούν επιβλαβείς ατμοί / αέρια.

### 5.3. Συμβουλές για την πυροσβεστική

#### Μέτρα προστασίας

Τα άφλεκτα προϊόντα να ψύχονται με νερό και να απομακρύνονται από την περιοχή της φωτιάς. Τα μολυσμένα λύματα από την κατάσβεση πυρκαγιών πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς. Να αποτρέπεται η διοχέτευση στο σύστημα αποχέτευσης.

#### Εξοπλισμός προστασίας

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία πυρόσβεσης (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) (EN 469) και αν απνευστικές συσκευές (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου (EN 137).

## ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

### 6.1. Μέτρα ατομικής προστασίας

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

##### **Μέσα ατομικής προστασίας**

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κεφάλαιο 8).

##### **Διαδικασίες σε περίπτωση ατυχήματος**

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό.

#### 6.1.2. Για το προσωπικό επέμβασης

-

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**Ζήτημα: **1**

## 6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Να μην αφήσετε το προϊόν να φθάσει σε υδραυλικά συστήματα/ συστήματα αποχέτευσης/υπονόμων και υδροπερατό έδαφος. Σε περίπτωση τυχαίας διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στο έδαφος ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.

## 6.3. Διαδικασίες καθαρισμού ύστερα από τυχαία έκλυση

### 6.3.1. Για περιορισμό

-

### 6.3.2. Για καθαρισμό

Συλλέγεται σε κατάλληλο δοχείο και τοποθετείτε το σύμφωνα με τους κανονισμούς.

### 6.3.3. Άλλες πληροφορίες

-

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης τα τμήματα 8 και 13.

# ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

## 7.1. Χειρισμός

### 7.1.1. Προστατευτικά μέτρα

#### **Μέτρα πυροπροστασίας**

Εξασφαλείτε κατάλληλο εξοπλισμό.

#### **Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολύματος και σκόνης**

Αποφύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

#### **Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

-

### 7.1.2. Οδηγίες προσωπικής υγιεινής

Χρησιμοποιείτε ορθή πρακτική υγιεινής - πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Μην αναπνέετε σκόνη.

## 7.2. Αποθήκευση – ειδικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης

### 7.2.1. Αποθήκευση

Να φυλάσσεται σε κλειδωμένο μέρος. Να διατηρείται μακριά από παιδιά. Να φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Προστατέψτε το από την ανοικτή φλόγα, τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

### 7.2.2. Υλικό συσκευασίας

-

### 7.2.3. Αιτήματα για χώρο αποθήκευσης και περιέκτες

-

7.2.4. Οδηγίες εξοπλισμού χώρου αποθήκευσης

-

7.2.5. Άλλες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης

-

**7.3. Συγκεκριμένη χρήση****Συστάσεις**

-

**Ειδικές λύσεις για τη βιομηχανία**

-

**ΤΜΗΜΑ 8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1. Παράμετροι ελέγχου**8.1.1. Δεσμευτικές οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση

χωρίς δεδομένα

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

BS EN 14042:2003 Αναγνωριστικός κωδικός τίτλου: Εργασιακά περιβάλλοντα. Οδηγός για την εφαρμογή και τη χρήση διαδικασιών αξιολόγησης της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες

8.1.3. Τιμές DNEL

χωρίς δεδομένα

8.1.4. Τιμές PNEC

χωρίς δεδομένα

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1. Κατάλληλος τεχνικός έλεγχος**Προληπτικά μέτρα ασφαλείας**

Χρησιμοποιείτε ορθή πρακτική υγιεινής - πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού .

**Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό και τοπική εξάτμιση σε χώρους με αυξημένη συγκέντρωση.

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας**Προστασία των ματιών**

Προστατευτικά γυαλιά με πλαϊνά προστατευτικά (SIST EN 166).

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια (EN 374).

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**

Ζήτημα: 1

**Κατάλληλα υλικά**

υλικό	πάχος	χρόνος διείσδυσης	Σημειώσεις
PVC	mm		
Butyl	mm		

**Προστασία του δέρματος**

Προστατευτικά ενδύματα εργασίας.

**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος**

Με σωστή χρήση και κατάλληλο εξοπλισμό δεν χρειάζεται.

**Θερμικοί κίνδυνοι**

-

8.2.3. Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

-

**ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1. Γενικές πληροφορίες**

- <b>Φυσική κατάσταση:</b>	στερεό πάστα
- <b>Χρώμα:</b>	μπλε
- <b>Οσμή:</b>	ήπιος

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία του ανθρώπου, την ασφάλεια και το περιβάλλον

- <b>τιμή pH</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Σημείο/περιοχή τήξης</b>	περίπου 60 °C
- <b>Σημείο βρασμού</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Σημείο ανάφλεξης</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Σημείο ανάφλεξης</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Εκρηκτικά όρια</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Τάση ατμών</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Σχετική πυκνότητα υδρατμού/ατμών</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Πυκνότητα</b>	<b>Σχετική πυκνότητα:</b> περίπου 1,17 Σε 20 °C
- <b>Διαλυτότητα (με αναφορά ενός διαλύτη)</b>	<b>νερό:</b> αδιάλυτος
- <b>Συντελεστής κατανομής</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Αυτανάφλεξη</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Ιξώδες</b>	χωρίς δεδομένα
- <b>Εκρηκτικότητα</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- <b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	χωρίς δεδομένα



Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**  
Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**  
Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**  
Ζήτημα: 1

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

- Σημειώσεις:

## ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Αντιδραστικότητα

-

### 10.2. Σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

### 10.3. Ενδέχεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις

-

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Να μην εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατές ουσίες

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν αναμένεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς / έκρηξης εξαπλώνονται ατμοί επικίνδυνοι στην υγεία.

## ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### 11.1.1. Οξεία τοξικότητα

##### Για τα συστατικά

Χημική ονομασία	τύπος έκθεσης	τύπος	τύπος	Χρόνος	τιμή	μέθοδος	Σημειώσεις
Μπροντιφάκουμ (56073-10-0)	δια του δέρματος	LC <sub>50</sub>	αρουραίος		7,48 mg/kg		
Μπροντιφάκουμ (56073-10-0)	δια του στόματος	LD <sub>50</sub>	αρουραίος		< 0,27 mg/kg		

#### 11.1.2. Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών, κίνδυνος από αναρρόφηση

χωρίς δεδομένα

#### 11.1.3. Υπερευαίσθητοποίηση

χωρίς δεδομένα





Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**  
Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**  
Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**  
Ζήτημα: 1

#### 11.1.4. Καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση, αναπαραγωγική τοξικότητα

##### **Καρκονογένεση**

χωρίς δεδομένα

##### **Μεταλλαξιογένεση**

χωρίς δεδομένα

##### **Αναπαραγωγική τοξικότητα**

χωρίς δεδομένα

##### **Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων ΚΜΤ.**

χωρίς δεδομένα

#### 11.1.5. Ειδική τοξικότητα για όργανα στόχους

χωρίς δεδομένα

## **ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1. Τοξικότητα**

#### 12.1.1. Οξεία τοξικότητα

##### **Για τα συστατικά**

Συστατικό (CAS)	τύπος	τιμή	Χρόνος έκθεσης	τύπος	οργανισμός	μέθοδος	Σημειώσεις
Μπροντιφ άκουμ (56073-10-0)	EC <sub>50</sub>	0,04 mg/L	72 h	φύκια			
	EC <sub>50</sub>	0,25 mg/L	48 h	οστρακόδερμο	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	0,042 mg/L	96 h	ψάρια	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

#### 12.1.2. Χρόνια τοξικότητα

χωρίς δεδομένα

### **12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

#### 12.2.1. Αβιοτική αποσύνθεση

χωρίς δεδομένα

#### 12.2.2. Βιοαποικοδόμηση

χωρίς δεδομένα

### **12.3. Δυνατότητες βιοσυσσώρευσης**

#### 12.3.1. Συντελεστής κατανομής

χωρίς δεδομένα

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**Ζήτημα: **1**12.3.2. Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

χωρίς δεδομένα

**12.4. Κινητικότητα**12.4.1. Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή στα τμήματα του περιβάλλοντος

χωρίς δεδομένα

12.4.2. Επιφανειακή τάση

χωρίς δεδομένα

12.4.3. Απορρόφηση/εκρόφηση

χωρίς δεδομένα

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Η αξιολόγηση δεν διεξήχθη.

**12.6. Άλλες επιβλαβείς δράσεις**

χωρίς δεδομένα

**ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**13.1.1. Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας**Διάθεση των καταλοίπων του προϊόντος**

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς : να παραδοθούν σε αρμόδιες υπηρεσίες με άδεια συλλογής / τοποθέτησης / επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων. Απαγορεύεται η απόρριψη στο περιβάλλον ή η αποδέσμευση στο νερό με οποιοδήποτε τρόπο.

**Συσκευασία**

Τα δολώματα δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται ή να ανακυκλώνονται. Τα κενά μέσα συσκευασίας δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται για άλλο σκοπό και θα πρέπει να καταστρέφονται με σχίσιμο και να εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

13.1.2. Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων

-

13.1.3. Πιθανότητα διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα

-

13.1.4. Σημειώσεις

-

**ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**Ζήτημα: **1****14.1. Αριθμός HE**

-

**14.2. Όνομα και περιγραφή**

Το μείγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με τους κανονισμούς που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**14.3. Κατηγορία**

-

**14.4. Κατηγορία συσκευασίας**

-

**14.5. Κίνδυνοι για το περιβάλλον**

OXI

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

-

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL73/78 και του κώδικα IBC**

-

**ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ****15.1. Τηρείτε τους κανονισμούς**

– Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση

**15.1.1. Τιμή HOS σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ES**

δεν ισχύει

**15.2. Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας**

Η αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας δεν διεξάγεται.

**ΤΜΗΜΑ 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Τροποποιήσεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

-

Πόροι για δελτίο δεδομένων ασφαλείας

-

Εμπορική ονομασία: **RATIMOR 0.005 BB**Ημερομηνία παραγωγής: **14.10.2014**Ημερομηνία τροποποιήσεων: **24.11.2014**Ζήτημα: **1**Σημασία των φράσεων προειδοποίησης (R)

- R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
- R27/28 Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
- R37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα
- R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R48/24/25 Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
- R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Σημασία των φράσεων Η βάσει του στοιχείου 3 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

- H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- 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.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι αναφερόμενες πληροφορίες ισχύουν για το τρέχον επίπεδο γνώσης και εμπειρίας μας, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος κατά την παράδοση. Σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να παρέχουν μια περιγραφή του προϊόντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας. Από νομική άποψη, οι παραπομπές δεν συνιστούν εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος. Η αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή του προϊόντος είναι να γνωρίζει και να τηρεί τις κανονιστικές διατάξεις που αφορούν στη μεταφορά και στη χρήση του προϊόντος. Οι ιδιότητες του προϊόντος παρατίθενται στις τεχνικές πληροφορίες.