

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS
Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018
Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση : 3.0.0

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος :

ZAGOR WAX BLOCKS
(Registration VARAT BLOCK – N. ΤΠ14-0113)

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται :

Αναγνωρισμένες χρήσεις :

Τρωκτικοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας :

Προμηθευτής (παρασκευαστής / εισαγωγέας / εκπρόσωπος / μεταγενέστερος χρήστης / διανομέας) :

Industrialchimica Srl

Διεύθυνση : Via Sorgaglia, 40

Τ.Κ / Πόλη : 35020 Arre

Τηλέφωνο : +39 049.531.0415

Φάξ : +39 049.531.0402

Για περισσότερες πληροφορίες : info@induchim.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης :

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος :

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Αναπαραγωγικό. 1A ; H360D – Αναπαραγωγική τοξικότητα : Κατηγορία 1A ; Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

STOT RE 2 ; H373 – Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση : Κατηγορία 2 ; Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2 Στοιχεία Επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα Κινδύνου :



GHS08

Προειδοποιητική λέξη :

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά για επισήμανση :

Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0

Δηλώσεις Επικινδυνότητας :

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης :

P102 Μακριά από παιδιά.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ : έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό..

P501 Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι :

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3 : ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα :

Επικίνδυνα συστατικά :

Brodifacoum ; CE N. : 259-980-5 Αρ. CAS : 56073-10-0 (M=10)

Περιεκτικότητα : 0,005 %

Ταξινόμηση 1272/2008 ΟΞ, Τοξικ. 1 ; H300 ΟΞ, Τοξικ. 1 ; H310 ΟΞ, Τοξικ. 1 ;

[CLP] : H330 Αναπαρ. 1A ; H360D STOT RE 1 ; H372 Υδατ. ΟΞ. 1 ;

H400 Υδατ. Χρον. 1 ; H410

Triethanolamine ; REACH Αρ. Καταχώρισης : 01-2119486482-31 ; EC Αρ. : 203-049-8; Αρ. CAS : 102-71-6

Περιεκτικότητα: < 0,5 %

Ταξινόμηση 1272/2008

[CLP] : Ουσία με κοινή (EC) οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης.

Denatonium benzoate ; Αρ. EC : 223-095-2; Αρ CAS : 3734-33-6

Περιεκτικότητα: 0,001 %

Ταξινόμηση 1272/2008 Οφθ. Βλάβη 1 ; H318 ΟΞ, Τοξ. 4 ; H302 ΟΞ, Τοξ. 4 ;

[CLP] : H332 Ερεθ. Δερμ. 2 ; H315 Υδατ. Χρον. 3 ; H412

Περισσότερες πληροφορίες :

Για το πλήρες κείμενο των Η και EUH δηλώσεων δείτε το τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4 : ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών :

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0

Εισπνοή :

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα :

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα άμεσα. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, ζητήστε συμβουλή από γιατρό.

Επαφή με τα μάτια :

Πλύνετε με άφθονο νερό, με τα βλέφαρα ανοιχτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν, και πλύνετε τα μάτια με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός δεν υποχωρεί, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης :

Πλύνετε το στόμα με νερό, χωρίς να το καταπιείτε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια ή καλέστε ένα Κέντρο Δηλητηριάσεων άμεσα. Ποτε μην χορηγείτε οτιδήποτε σε κάποιον που βρίσκεται αναισθητός ή με κρίμπες, αν δεν το έχει εγκρίνει ένας γιατρός. Προκαλέστε εμετό μόνο με την έγκριση ενός γιατρού.

4.2 Πιο σημαντικά συμπτώματα / επιδράσεις, οξεία και καθυστερημένα :

Μπορεί να εμφανιστούν τα ακόλουθα συμπτώματα: Αναστολή βιταμίνης Κ, μώλωπες και αιμορραγίες, αιμορραγικός εμετός, αίμα στα κόπρανα και τα ούρα, ρινορραγία.

4.3 Ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και ειδική θεραπεία, εάν απαιτείται :

Αντίδοτο: βιταμίνη Κ. Σύμφωνα με την παράγραφο 4.1. Συμπτωματική θεραπεία. Εάν έχουν καταπιεί μεγάλες ποσότητες του προϊόντος, χορηγήστε ενεργό άνθρακα ή εκτελέστε πλύση στομάχου. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Αυτό το υλικό μπορεί να πάρει φωτιά, αλλά δεν αναφλέγεται εύκολα.

5.1 Πυροσβεστικά Μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), σκόνη πυρόσβεσης, ομίχλη νερού, αφρός.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Πλήρης εκτόξευση νερού. Το νερό είναι ακατάλληλο για την κατάσβεση της φωτιάς, αλλά είναι κατάλληλο να κρυσώσει τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα :

Τοξικά και ερεθιστικά αέρια όπως οξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και οξείδια του αζώτου μπορεί να απελευθερωθούν με θερμική καύση. Αποφύγετε την εισπνοή αερίων. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης και αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες :

Να φοράτε πάντα πλήρη εξοπλισμό πυροπροστασίας. Εάν είναι ασφαλές, αφαιρέστε τα προϊόντα από την περιοχή πυρκαγιάς ή κρυσώστε τα δοχεία με πίδακες νερού για να αποφύγετε την αύξηση της πίεσης μέσα στα δοχεία. Συλλέξτε το νερό πυρόσβεσης, το οποίο δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις. Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν ή το δοχείο του χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες :

Εξοπλισμός ανθεκτικός στη φωτιά, όπως αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (EN 137), πυρίμαχο κάλυμμα (EN 469), ανθεκτικά στη φωτιά γάντια (EN 659) και μπότες πυροσβεστών.

ΤΜΗΜΑ 6 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις , προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης :

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης :

Κρατήστε μακριά άτομα που δεν εμπλέκονται στην επιχείρηση έκτακτης ανάγκης.

Επικοινωνήστε με το προσωπικό έκτακτης ανάγκης που βρίσκεται σε υπηρεσία ή την

Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Για προσωπικό έκτακτης ανάγκης :

Συμμορφωθείτε με το εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (προστατευτική μάσκα ρούχων, γάντια, γυαλιά) για την αποφυγή μόλυνσης του δέρματος, των ματιών και των προσωπικών ενδυμάτων.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις :

Μην αφήνετε να εισέλθουν σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Μην αφήνετε να εισέλθει στο έδαφος / υπέδαφος. Εάν το προϊόν έχει φτάσει σε υδάτινη οδό, στο σύστημα αποχέτευσης ή έχει μολυνθεί έδαφος ή βλάστηση, συμβουλευτείτε τις αρμόδιες τοπικές αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό :

Για τον περιορισμό :

Συλλέξτε το προϊόν διαρροής με εργαλεία χωρίς σπινθήρα σε δοχεία για ανάκτηση ή απόρριψη.

Για τον καθαρισμό :

Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαρίζεται αμέσως με νερό ή καθαριστικό. Περιορίστε το μολυσμένο νερό της πλύσης και απορρίψτε το. Παρέχετε επαρκή αερισμό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα :

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και την διάθεση αποβλήτων, δείτε το τμήμα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7 : ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :

Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και τον εξοπλισμό ασφαλείας πριν μπειτε σε χώρους εστίασης ή τουαλέτες. Ο προτεινόμενος εξοπλισμός ασφαλείας αναφέρεται στο τμήμα 8. Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη , συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων :

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης :

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0

Μακριά από θερμότητα, ηλιακό φως και υγρασία.

Απαιτήσεις για αποθήκες και δοχεία :

Διατηρείται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση :

Μακριά από :

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Διατηρήστε / Αποθηκεύστε μόνο στον αρχικό περιέκτη.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :

Συστάσεις :

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα δοχεία. Το προϊόν δεν μπορεί να πωληθεί χύδην. Ο χρήστης του προϊόντος είναι υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :

Triethanolamine ; Αρ. CAS : 102-71-6

Τύπος οριακής τιμής (χώρα
προέλευσης) : OEL (EC)

Οριακή Τιμή : 5 mg/m³

Έκδοση :

Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0

Τύπος οριακής τιμής (χώρα
προέλευσης) : OEL (EC)

Οριακή τιμή : 0,002 mg/m³

Έκδοση :

Τιμές DNEL/DMEL και PNEC

PNEC

Τύπος οριακής τιμής : PNEC (Ιζήματα, γλυκού νερού) (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)

Διαδρομή έκθεσης : Νερό (Συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων αποχέτευσης)

Οριακή τιμή : 0,043 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης :

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι :

Εάν ο τοπικός εξαερισμός δεν είναι εφικτός ή δεν είναι επαρκής, ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αερίζεται με τεχνικά μέσα.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0



Προστασία ματιών / προσώπου :

Κατάλληλη προστασία των ματιών :

Καμία, εάν ακολουθήσετε τις οδηγίες.

Προστασία δέρματος :

Προστασία χεριών :

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια (DIN EN 374). Αντικαταστήστε σε περίπτωση εσωτερικής μόλυνσης, εάν σκιστεί ή εάν δεν μπορεί να απομακρυνθεί η εξωτερική μόλυνση. Πλύνετε τα χέρια σας πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

Προστασία σώματος :

Καμία, εάν ακολουθήσετε τις οδηγίες.

Αναπνευστική προστασία :

Σύσταση : Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο (DIN EN 149)

Θερμικοί κίνδυνοι :

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης :

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες :

Μορφή : Στερεό

Χρώμα : Με χρωστική

Οσμή : Χαρακτηριστική

Δεδομένα βάσης σχετικά με την ασφάλεια :

Σημείο τήξεως / εύρος τήξης:	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο πήξης :	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	(1013 hPa)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης:		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία ανάφλεξης:		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Χαμηλότερο όριο έκρηξης:		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ανώτερο όριο έκρηξης:		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πίεση ατμών:	(50 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα:	(20 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS
Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018
Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση : 3.0.0

Σχετική πυκνότητα :	(20 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτών:	(20 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH :		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
log P O/W :		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες:	(20 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Όριο οσμής:		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πυκνότητα ατμών:	(20 °C)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης :		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2 Άλλες πληροφορίες :

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10 : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (Τμήμα 7).

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν φυλάσσεται υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Για να αποφύγετε την αποδόμηση, μην εκθέτετε το προϊόν σε υψηλές θερμοκρασίες ή παγετό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η καύση του προϊόντος μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια επικίνδυνα για την ανθρώπινη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 11 : ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις :

Οξείες επιπτώσεις :

Οξεία τοξικότητα από το στόμα

Παράμετρος : LD50 (Triethanolamine ; Αρ. CAS : 102-71-6)
Οδός έκθεσης : Στόμα
Είδος : Αρουραίος
Αποτελεσματική δόση : 8680 mg/kg

Παράμετρος : LD50 (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)
Οδός έκθεσης : Στόμα
Είδος : Αρουραίος

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS
Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018
Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση : 3.0.0

Αποτελεσματική δόση : 0,4 mg/kg
Παράμετρος : LD50 (Denatonium benzoate ; Αρ. CAS : 3734-33-6)
Οδός έκθεσης: Στοματικά
Είδος : Αρouraίος
Αποτελεσματική δόση : 584 mg/kg

Οξεία δερματική τοξικότητα

Παράμετρος : LD50 (Triethanolamine ; Αρ. CAS : 102-71-6)
Οδός έκθεσης: Δέρμα
Είδος : Κουνέλι
Αποτελεσματική δόση : > 2000 mg/kg

Παράμετρος : LD50 (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)
Οδός έκθεσης: Δέρμα
Είδος : Αρouraίος
Αποτελεσματική δόση : 3,16 mg/kg

Οξεία τοξικότητα εισπνοής

Παράμετρος : LC50 (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)
Οδός έκθεσης: Εισπνοή
Είδος : 3,05 ppm
Αποτελεσματική δόση : 4 h

Ερεθιστικές και διαβρωτικές επιπτώσεις

Πρωταρχικός ερεθισμός στο δέρμα

Μη ερεθιστικό.

Ερεθισμός στα μάτια

Μη ερεθιστικό.

Ερεθισμός στην αναπνευστική οδό

Μη ερεθιστικό.

Ευαισθητοποίηση

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Μη ευαισθητοποιητικό.

Σε περίπτωση εισπνοής

Μη ευαισθητοποιητικό.

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση , μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα στην αναπαραγωγή)

Το Brodifacoum ταξινομείται ως Αναπ. 1Α σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Καρκινογένεση

Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν παρουσιάζουν συγκεκριμένους κινδύνους.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν παρουσιάζουν συγκεκριμένους κινδύνους.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Το Brodifacoum ταξινομείται ως Αναπ. 1Α σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0

STOT - εφάπαξ έκθεση

Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν παρουσιάζουν συγκεκριμένους κινδύνους.

STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν παρουσιάζουν συγκεκριμένους κινδύνους.

ΤΜΗΜΑ 12 : ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μην επιτρέπετε την ανεξέλεγκτη απόρριψη προϊόντος στο περιβάλλον.

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα ψάρια

Παράμετρος : EC50 (Triethanolamine ; Αρ. CAS : 102-71-6)

Είδος : Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα ψάρια

Αποτελεσματική δόση : > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης : 96 h

Παράμετρος : LC50 (Brodifacoum Αρ. CAS : 56073-10-0)

Είδος : Oncorhynchus mykiss (πέστροφα Rainbow)

Αποτελεσματική δόση : 0,042 mg/l

Χρόνος έκθεσης : 96 h

Παράμετρος : LC50 (Denatonium benzoate ; Αρ. CAS : 3734-33-6)

Είδος : Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα ψάρια

Αποτελεσματική δόση : > 1000 mg/l

Χρόνος έκθεσης : 96 h

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στη δάφνια

Παράμετρος : EC50 (Triethanolamine ; Αρ. CAS : 102-71-6)

Είδος : Daphnia magna (Big water flea)

Αποτελεσματική δόση : > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης : 24 h

Παράμετρος : EC50 (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)

Είδος : Daphnia magna (Big water flea)

Αποτελεσματική δόση : 0,25 mg/l

Χρόνος έκθεσης : 48 h

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στις άλγεις

Παράμετρος : EC50 (Triethanolamine Αρ. CAS : 102-71-6)

Είδος : Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στις άλγεις

Αποτελεσματική δόση : > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης : 72 h

Παράμετρος : ErC50 (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)

Είδος : Selenastrum capricornutum

Αποτελεσματική δόση : 0,04 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS
Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018
Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση : 3.0.0

Χρόνος έκθεσης : 72 h
Παράμετρος : EC50 (Denatonium benzoate ; Αρ. CAS : 3734-33-6)
Είδος : Daphnia magna (Big water flea)
Αποτελεσματική δόση : 13 mg/l
Χρόνος έκθεσης : 48 h

Τοξικότητα στα βακτήρια

Παράμετρος : EC10 (Brodifacoum Αρ. CAS : 56073-10-0)
Είδος : Pseudomonas putida
Αποτελεσματική δόση : > 0,0038 mg/l
Χρόνος έκθεσης : 6 h

Επίγεια τοξικότητα

Τοξικότητα στα πουλιά

Οξεία και υποχρόνια τοξικότητα στα πουλιά

Παράμετρος : LD50 (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)
Διαδρομή έκθεσης : Anas platyrhynchos (maillard duck)
Είδος : 0,31 mg/kg/die

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή των πτηνών

Παράμετρος : NOEL(C) (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)
Διαδρομή έκθεσης : Τοξικότητα στην αναπαραγωγή των πτηνών
Είδος : 0,00038 mg/kg/die

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης :

Αβιοτική υποβάθμιση

Αβιοτική αποδόμηση στο νερό

Υδρόλυση

Παράμετρος : Υδρόλυση (Brodifacoum Αρ. CAS : 56073-10-0)
Διαδρομή έκθεσης : Υδρόλυση
Είδος : > 365 ημέρες

Φωτοχημική αποβολή

Παράμετρος : Φωτοχημική αποβολή (Brodifacoum ; Αρ. CAS : 56073-10-0)
Διαδρομή έκθεσης : Φωτοχημική αποβολή
Είδος : 0,083 ημέρες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης :

Παράμετρος : Bioconcentration factor (BCF) (Brodifacoum Αρ. CAS : 56073-10-0)
Brachydanio rerio (ψάρια ζέβρα)
Συγκέντρωση : 35134

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος :

Brodifacoum: log K_{oc}=91551/κ DT50 στο έδαφος είναι 157 μέρες στους 20°C; DT50 στους 12°C είναι 298 μέρες.

12.5 Αποτελέσματα για αξιολόγηση ABT ή αΑαB:

Το Brodifacoum είναι μια πιθανή ουσία ABT.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS

Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018

Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση :

3.0.0

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων :

Διάθεση προϊόντος / συσκευασίας :

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Μην αφήσετε να εισέλθουν σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να εκκενώνονται πλήρως και να ξεπλένονται πριν από τη διάθεση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Επιλογές επεξεργασίας αποβλήτων :

Κατάλληλη απόρριψη / Προϊόν:

Απορρίψτε σύμφωνα με τη νομοθεσία.

Κατάλληλη απόρριψη / συσκευασία:

Απορρίψτε σύμφωνα με τη νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό χερσαίων μεταφορών (A.D.R./R.I.D.), Τον κανονισμό για τις θαλάσσιες μεταφορές (IMDG) και τον κανονισμό για τις αεροπορικές μεταφορές (IATA).

14.1 Αριθμός ΟΗΕ :

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό σύμφωνα με τους Κανονισμούς μεταφορών.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό σύμφωνα με τους Κανονισμούς μεταφορών.

14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό σύμφωνα με τους Κανονισμούς μεταφορών.

14.4 Ομάδα συσκευασίας :

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό σύμφωνα με τους Κανονισμούς μεταφορών.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι :

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό σύμφωνα με τους Κανονισμούς μεταφορών.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη :

Καμία.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC :

Δεν υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1 Κανονισμοί/Νομοθεσία για την ασφάλεια, υγεία και περιβάλλον ειδικοί για την ουσία ή το μείγμα :

Ευρωπαϊκή νομοθεσία

Η ταξινόμηση εκπονήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και τις τροποποιήσεις: Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 453/2010 και Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 830/2015. Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Εθνικός κανονισμός

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων που αφορούν επικίνδυνες ουσίες [Seveso-III-Directive]

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS
Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018
Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση : 3.0.0

Δεν υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16 : ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

16.1 Ένδειξη αλλαγών :

Τμήματα : 2, 3, 11

16.2 Συντομογραφίες και ακρωνυμία :

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EC50:	Effective Concentration 50
LC50:	Lethal Concentration 50
IC50:	Inhibitor Concentration 50
NOEL:	No Observed Effect Level
DNEL:	Derived No Effect Level
DMEL:	Derived Minimum Effect Level
CLP:	Classification, Labelling and Packaging
CSR:	Chemical Safety Report
LD50:	Lethal Dose 50
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
STEL:	Short term exposure limit
TLV:	Threshold limit value
TWA:	Time Weighted Average
UE:	European Union
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative
N.D.:	No data available.
N.A.:	Not applicable
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

16.3 Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων :

Δεδομένα που λαμβάνονται από τα Φύλλα Δεδομένων Ασφάλειας των Προμηθευτών.

16.4 Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιημένη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] :

Η ταξινόμηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

16.5 Σχετικές φράσεις H- και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο) :

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..
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής..
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής..
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830



INDUSTRIALCHIMICA

Εμπορική Ονομασία : ZAGOR WAX BLOCKS
Ημερομηνία Αναθεώρησης : 01/06/2018
Ημερομηνία Εκτύπωσης : 01/06/2018

Έκδοση : 3.0.0

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.

16.6 Εκπαιδευτικές συμβουλές :

Καμία.

16.7 Περισσότερες πληροφορίες :

Καμία.

Οι παραπάνω πληροφορίες περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος και βασίζονται στις σύγχρονες γνώσεις μας. Οι πληροφορίες προορίζονται να σας δώσουν συμβουλές σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, για αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν μπορούν να μεταφερθούν σε άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση ανάμειξης του προϊόντος με άλλα προϊόντα ή στην περίπτωση επεξεργασίας, οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα έγκυρες για το νέο υλικό.