



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- | | |
|---|-----------------------------|
| Εμπορική ονομασία | ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH) | μη προσδιοριζόμενο (μείγμα) |
| Αριθμός Αδείας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ) | ΤΠ14-0037 |
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
- | | |
|-----------------------------------|--|
| Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις | Τρωκτικοκτόνο
Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε κηρώδεις κύβους των 20gr (BB)
επαγγελματική χρήση
χρήση καταναλωτή (ιδιωτικά νοικοκυριά) |
|-----------------------------------|--|
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Agroza Γεωτεχνική Ε.Π.Ε.
Αιτωλίας 2, Ηλιούπολη
16341 Αθήνα
- Τηλέφωνο: 210 9920182
Φαξ: 210 9960505
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@agroza.gr
Ιστοχώρος: <http://www.agroza.gr/>
- | | |
|--|--|
| Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας | Ζαρακοβίτης Χρήστος |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο) | info@agroza.gr |
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
- | | |
|--|---|
| Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης | 210 9920182
Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις εργάσιμες ώρες: Δευτ.-Παρ. 09:00- έως 15:00.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777 |
|--|---|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Παρατηρήσεις

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

Κωδικός	Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου
EUH401	για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητική λέξη δεν απαιτείται

Εικονογράμματα δεν απαιτείται

Δηλώσεις προφυλάξεων

Δηλώσεις προφυλάξεων - γενικά

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Δηλώσεις προφυλάξεων - πρόληψη

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

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Δηλώσεις προφυλάξεων - ανταπόκριση

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

Δηλώσεις προφυλάξεων - αποθήκευση

P405 Φυλάξτε κλειδωμένο.

Δηλώσεις προφυλάξεων - απόρριψη

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

Πρόσθετες απαιτήσεις επισήμανσης

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. ακο-

Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση: Bromadiolone (βρομαδιολόνη) 0.005% w/w

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες
μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/ΕΚ	Εικονογράμματα
Βρομαδιολόνη	CAS αρ. 28772-56-7 ΕΚ αρ. 249-205-9	< 1	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Η βρομαδιολόνη (bromadiolone) αποτελεί ένα αντιπηκτικό που ενδεχομένως να προκαλέσει αιμορραγία. Αν δεν υπάρχει ενεργή αιμορραγία, θα πρέπει να καταμετρηθεί ο χρόνος προθρομβίνης (INR) στην εμφάνιση του περιστατικού ακόμη και σε 48 - 72 ώρες μετά την έκθεση. Αν ο χρόνος προθρομβίνης είναι μεγαλύτερος από 4, χορηγήστε 5 - 10 mg βιταμίνη K1 (φυτομεναδιόνη) μέσω αργής ενδοφλέβιας έγχυσης (100μg/kg σωματικού βάρους για παιδιά). Ενδεχομένως να χρειαστεί θεραπεία με βιταμίνη K1 για αρκετές εβδομάδες. .

Μετά από εισπνοή

Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες πρώτων βοηθειών. Φροντίστε για καθαρό αέρα.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής - αν υπάρχουν - και συνεχίστε να ξεπλένετε. Παρακολουθήστε τον ασθενή για για συμπτώματα δηλητηρίασης. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από κάθε εφαρμογή και να αποφεύγετε να αγγίζετε τα μάτια σας.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή δείχνοντας την ετικέτα. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Η βρομαδιολόνη αποτελεί αντιπηκτικό, που ενδεχομένως να προκαλέσει αιμορραγία. Παρακολουθήστε τον ασθενή για συμπτώματα δηλητηρίασης: ρινορραγίες, αίμα στα ούλα, αιμόπτυση, πόνοι στην κοιλιακή χώρα, αίμα στα ούρα, αύξηση του χρόνου πήξεως του αίματος.
Ιδιαίτερη προσοχή σε άτομα που ακολουθούν αντιπηκτική αγωγή. .
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1 (υπό ιατρική παρακολούθηση)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
νερό, αφρός, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, σκόνη ABC
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
πίδακας νερού
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δεν έχει προσδιοριστεί για αυτό το προϊόν.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης
Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες
Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν ιατρό .
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης
Το προϊόν είναι αντικείμενο, δεν υφίσταται κίνδυνος υπερχειλίσης.
Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης
Το προϊόν είναι αντικείμενο, δεν υφίσταται κίνδυνος υπερχειλίσης.
Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις
Τα δολώματα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο εντός δολωματικών σταθμών που φέρουν προστασία από παραβίαση. Τα δολώματα που δεν έχουν φαγωθεί πρέπει να καίγονται.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις

Ισχυρό αντιπηκτικό τρωκτικοκτόνο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση των ποντικών (*Mus musculus*) και των αρουραίων (*Rattus norvegicus*). Αρκεί ένα και μόνο γεύμα από τα τρωκτικά για να ληφθεί με το δόλωμα η θανατηφόρος δόση.

Είδος στόχος	Πεδίο Εφαρμογής	Δοσολογία
Ποντικοί	Εσωτερικοί χώροι και γύρω κτίρια	40gr δολώματος ανά 100m ²
Αρουραίοι	Εσωτερικοί χώροι και γύρω κτίρια	60 – 100 gr δολώματος ανά 100m ²

• Μακριά από:

Από παιδιά. Μην τοποθετείται το σκεύασμα σε μέρη που είναι εύκολο να πλησιάσουν άλλα ζώα και πουλιά.

• Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αναζητήστε τους νεκρούς αρουραίους ή ποντίκια και θάψτε τα ή κάψτε τα μαζί με τυχόν υπόλοιπο δολώματος που δεν χρησιμοποιήθηκε ή που δεν φαγώθηκε από τα τρωκτικά.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά μαζί με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση.

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις:

Η χρήση των δολωμάτων προορίζεται για εσωτερικούς χώρους και γύρω από κτίρια αστικών ή αγροτικών περιοχών.

Πριν την εφαρμογή πρέπει να καθαρίζεται ο χώρος από τις διάφορες τροφές των τρωκτικών

Οι θέσεις δόλωσις θα πρέπει να είναι προφυλαγμένες και μη προσιτές από ανθρώπους, κατοικίδια ζώα ή πτηνά.

Λαμβάνετε μέριμνα ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος κατάποσης των δολωμάτων από παιδιά.

Οι θέσεις δόλωσις πρέπει να αλλάζουν συχνά.

Επιθεωρήστε τις θέσεις δόλωσις ανά τακτά χρονικά διαστήματα

Για τον περιορισμό της ανάπτυξης ανθεκτικότητας των τρωκτικών σε δραστικές ουσίες, συνιστάται η αλλαγή των δολωμάτων χρησιμοποιώντας διαφορετικές αντιπηκτικές δραστικές ουσίες κάθε φορά.

Σε δημόσιους χώρους θα πρέπει να επισημαίνεται ο χρόνος που υπάρχουν τα δολώματα.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία που ζουν, διέρχονται ή τρέφονται τα τρωκτικά και κατά προτίμηση να είναι στερεωμένοι στο έδαφος.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

• Απαιτήσεις συσκευασίας

Για μη επαγγελματίες: 1. Σακίδια από PE, PVC, PET που περιέχουν δολώματα συνολικού βάρους 40, 60, 100, 160, 200, 260 και 500gr, 2. Κουτιά από χαρτόνι που περιέχουν δολώματα συνολικού βάρους 40, 60, 100, 160, 200, 260 και 500gr, 3. Blister (καρτέλες από χαρτόνι με πλαστικό επικάλυμμα PVC ή PE) με συνολικού βάρους δολώματα 100 και 160gr, 4. Κάδος από προπυλένιο που περιέχουν δολώματα συνολικού βάρους 500gr.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
GR	Παραφινικός κηρός	8002-74-2	ΟΤΕ		2		6	Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)

Ένδειξη

STEL Επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά

TWA Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Προστασία του δέρματος

• προστασία των χεριών

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

• τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος, την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

Αποφύγετε

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση

στερεό (κηρώδες)

Χρώμα

διαφορετικό

Οσμή

χαρακτηριστική

Άλλες φυσικοί και χημικοί παράμετροι ασφαλείας

pH (τιμή)

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

μη καθορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης

184 °C στους 100,3 kPa

Σημείο ανάφλεξης

δεν έχει εφαρμογή

Ταχύτητα εξάτμισης

μη καθορισμένη

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Όρια έκρηξης κονιοποιημένων νεφών

μη καθορισμένα

Πίεση ατμών

μη καθορισμένη

Πυκνότητα

μη καθορισμένη

Σχετική πυκνότητα

Δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα.

Διαλυτότητα (-τες)

μη καθορισμένη

Συντελεστής κατανομής

n-οκτανόλη/νερό

Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Ιξώδες

μη συναφής (στερεά σώματα)

Εκρηκτικές ιδιότητες

καμία

Οξειδωτικές ιδιότητες

καμία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε διαλύτες

31,99 %

Στερεές ύλες

68,01%



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα
Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ.παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά".
- 10.2 Χημική σταθερότητα
Βλ.παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή".
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή
Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.
Φυσικές τάσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο και πρέπει να αποφευχθούν
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
- 10.5 Μη συμβατά υλικά
Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.
Διαδικασία ταξινόμησης
Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).
Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)
Οξεία τοξικότητα
Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.
• Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
Βρομαδιολόνη	28772-56-7	δια του στόματος	5
Βρομαδιολόνη	28772-56-7	δια του δέρματος	5

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος
Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.
Σύνοψη της αξιολόγησης των ΚΜΤ ιδιοτήτων
Δεν ταξινομείται ως μεταλλαξιγόνο των γενετικών κυττάρων, καρκινογόνο ή τοξικό στην αναπαραγωγή.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)
Δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους.
Τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Το προϊόν είναι αντικείμενο και ως εκτούτου δεν εφαρμόζεται η κινητικότητα στο έδαφος.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
Η δραστική του προϊόντος θεωρείται ως πιθανή ΑΒΤ (PBT).
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης
Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών
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.
Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος
Τα δολώματα δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται ή ανακυκλώνονται. Μη φαγωμένα δολώματα θα πρέπει να απορρίπτονται μέσω της καύσης.
Παρατηρήσεις
Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

Τα



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1	Αριθμός UN	(δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς)
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής OHE	μη συναφής
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά Κλάση	-
14.4	Ομάδα συσκευασίας	μη συναφής
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	καμία (περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων)
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.	
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.	

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)
• Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Μαΐου σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων
Το προϊόν έχει εγκριθεί από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων - Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων με αριθμό ΤΠ14-0037.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
Acute Tox.	οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος
Aquatic Chronic	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος
ATE	Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
KMT	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή)
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την αποφυγή ρυπάνσεως της θαλάσσης από πλοία (συντομ. του "Marine Pollutant")
OTE	οριακή τιμή έκθεσης



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΑΡΟΥΡΙΝ BLOCK

Αριθμός έκδοσης: GHS 1.0

Ημερομηνία σύνταξης: 11.03.2016

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
ppm	parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
STOT RE	ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
aAaB	άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
EK αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)	Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (135/Α)» όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 77/93 (34/Α).

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ
- Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP, ΕΕ GHS)

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία/ περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H300	θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H310	θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα
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

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Ορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.

Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προ-