

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: Gunner
Είδος προϊόντος	: Τρωκτικοκτόνο
Ομάδα προϊόντων	: Βιοκτόνο

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Τρωκτικοκτόνο
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Βιοκτόνο

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

Armosa SA
Rue des Tuilliers 1
4480 Engis - Βέλγιο
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510
msds@amosa.tech - www.amosa.tech

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.
Αγίου Παύλου 39, 121 32 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
ΤΗΛ. 2108542220, ΦΑΞ 2108542253
info@protecta-health.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παιδών Π&Α Κυριακού	11527 Αθήνα	+30 210 779 3777	
Κύπρος	Κέντρο Δηλητηριάσεων		1401	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] Μείγματα

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B	H360D
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1	H372

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους: βλέπε Τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP] Ανάρτηση

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Gunner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H360D - Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P314 - Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία / μείγμα πληροί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο.

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Bromadiolone	(αριθμός CAS) 28772-56-7 (Κωδ.-ΕΕ) 249-205-9	0.005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλέπε Τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μη σχετικό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Πλύνετε με σαπουνόνερο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε με νερό κρατώντας τα μάτια ανοιχτά.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Ποτέ μη χορηγείτε ο,τιδήποτε από το στόμα σε ανίσθητο άτομο. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα. Επικοινωνήστε με έναν κτηνίατρο σε περίπτωση κατάποσης από κατοικίδιο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις : Αυτό το προϊόν περιέχει αντιπηκτική ουσία. Σε περίπτωση κατάποσης, τα συμπτώματα, τα οποία μπορεί να καθυστερήσουν, μπορεί να περιλαμβάνουν ρινορραγία και αιμορραγία στα ούλα. Σε σοβαρές περιπτώσεις, μπορεί να υπάρχουν μώλωπες και αίμα στα κόπρανα ή στα ούρα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντίδοτο: Βιταμίνη Κ1.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί: Οξειδία του άνθρακα (CO, CO₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Gunner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό εξοπλισμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό μπορεί να παρέμβει. Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.

Μέτρα υγιεινής : Χωρίστε τα ρούχα της εργασίας από τα υπόλοιπα ρούχα. Πλένετε τα χωριστά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσετε σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Κρατήστε το δοχείο κλειστό και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε σε μέρη που δεν επιτρέπεται η πρόσβαση παιδιών, πτηνών, κατοικίδιων ζώων και ζώων εκτροφής.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 έτη

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Προστασία των χεριών:

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (EN374).

Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος:

Καμία υπό κανονικές συνθήκες

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] φοράτε αναπνευστική προστασία.



Gunner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
Χρώμα	: Πράσινο
Οσμή	: Ελάχιστα αισθητή
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξατμίσης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Μη-εύφλεκτο
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου έκρηξης	: Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένο
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένο
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένο (Μη σχετικό)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Αντιπηκτικό

Control Bloc	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg

Gunner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Bromadiolone (28772-56-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	0,56 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	23 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	0,00043 mg/l

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο
Σοβαρή ζημία / ερεθισμός των ματιών : Μη ταξινομημένο
Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού / δέρματος : Μη ταξινομημένο
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένο
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένο
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένο

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση : Προκαλεί βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (από το στόμα)

Bromadiolone (28772-56-7)	
NOAEL (από στόματος, αρουραίος, 90 ημέρες)	0,0025 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Κίνδυνος αναρρόφησης : Μη ταξινομημένο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον. Αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά που είναι τοξικά για την πανίδα.

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένο

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένο

Bromadiolone (28772-56-7)	
LC50 στα ψάρια 1	2,89 mg/l <i>Onchorhynchus mykiss</i>
EC50 Δάφνια 1	5,79 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	31,6 mg/l
ErC50 (άλγη)	1 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Gunner	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο.

Bromadiolone (28772-56-7)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη βιοδιασπώμενο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Gunner	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο.

Bromadiolone (28772-56-7)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	460 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	575 Log Kow = 4.07
Log Pow	3,8 - 4,1 20-25°C

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Gunner	
Οικολογία - έδαφος	Χαμηλή κινητικότητα (έδαφος).

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Gunner	
Αυτή η ουσία / μείγμα πληροί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII.	

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες: Για την προστασία των πτηνών / των άγριων θηλαστικών απομακρύνετε τις διαρροές.

Πρόσθετες πληροφορίες: Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Στο τέλος της εφαρμογής, απορρίψτε το μη καταναλωθέν δόλωμα και τη συσκευασία σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις. Απορρίψτε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων. Μόλις ολοκληρωθεί η εφαρμογή, απορρίψτε το δόλωμα που δεν έχει καταναλωθεί και τη συσκευασία σε κατάλληλο σημείο συλλογής. Η συσκευασία και τα υπολείμματα τρωκτικοκτόνων (που έχουν καταναλωθεί ή όχι) θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Η απομάκρυνση και η καταστροφή πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένη ή εγκεκριμένη εταιρεία.
Οικολογία - απόβλητα	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ (ADR)	: Μη εφαρμόσιμο
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: Μη εφαρμόσιμο
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: Μη εφαρμόσιμο
Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	: Μη εφαρμόσιμο
Αριθμός ΟΗΕ (RID)	: Μη εφαρμόσιμο

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: Μη εφαρμόσιμο

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη εφαρμόσιμο

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη εφαρμόσιμο

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Μη εφαρμόσιμο

ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Μη εφαρμόσιμο

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Μη εφαρμόσιμο

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατηγορία συσκευασίας (IATA)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατηγορία συσκευασίας (ADN)	: Μη εφαρμόσιμο
Κατηγορία συσκευασίας (RID)	: Μη εφαρμόσιμο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	: Όχι
Άλλες πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Ποτάμια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4^{ης} Ιουλίου 2012, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20^{ης} Ιουνίου 2019, για τους έμμενους οργανικούς ρύπους.

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις

: Κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 528/2012 αναφορικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων προϊόντων

Αυτό το προϊόν περιέχει βιοκτόνα προϊόντα

Τύπος προϊόντος (Βιοκτόνο): 14 – Τρωκτικοκτόνα

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά το Δελτίο	Προστέθηκε	
	Ημερομηνία αναθεώρησης	Τροποποιήθηκε	
	Τύπος προϊόντος (βιοκτόνο)	Προστέθηκε	
4.3	Άλλη ιατρική γνωμάτευση ή θεραπεία	Τροποποιήθηκε	

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
LC50	Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής (Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση)
EC50	Μέση τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LD50	Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (Μέση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων

Gunner

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

NOEC	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
PBT	Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευσίμη και Τοξική ουσία
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

Άλλες πληροφορίες

: ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Το περιεχόμενο και η μορφή του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Χρησιμοποιείτε τα βιοκτόνα και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με ασφάλεια. Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος πριν από τη χρήση.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 1
Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια), Κατηγορία 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Οξύς κίνδυνος, Κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορίας 1
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 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.

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.