

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος****Εμπορική ονομασία: DOBOL GEL PRO (AMP 20 RB)****1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Εφαρμογή της ουσίας / μείγματος**

Εντομοκτόνο (βιοκτόνο PT18)

Gel δόλωμα κατά των κατσαρίδων (RB)

Περιορίζεται σε επαγγελματίες χρήστες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής/Προμηθευτής:**

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Vienna

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται από: Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης**

Κέντρο Δηλητηριάσεων:

210 7793777**2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ****2.1 Ταξινόμηση του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία (EC) 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία για την ετικέτα**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (EC)****Εικονόγραμμα Κινδύνου**

GHS09

Λέξη σήμανσης: ΚΕΝΟ**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

P501 Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με του ισχύοντες κανονισμούς.

Επιπλέον πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει: Μίγμα των 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Προσδιορισμός ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το REACH Άρθρο 57 στοιχείο στ), Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2100 ή Κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Μίγμα**

Περιγραφή: Εντομοκτόνο δόλωμα σε μορφή γέλης (gel) με βάση τη δραστική ουσία acetamiprid [20 g/kg (w/w), CAS N°: 135410-20-7 ; PT 18]

Επικίνδυνα συστατικά:		
CAS: 135410-20-7 Index number: 608-032-00-2	Acetamiprid Acute Tox. 3, H301; Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oral: 140 mg/kg	2%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.No.: 01-2119471987-18	γλυκερόλη ουσία με κοινωτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	10-25%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Index number: 603-085-00-8	bronopol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335, EUH044	≤ 0.1%
CAS: 55965-84-9 EC number: 611-341-5 Index number: 613-167-00-5	Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3: 1). Οξεία Τοξ. 3, H301. Οξεία Τοξ. 2, H310. Οξεία Τοξ. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314. Eye Dam. 1, H318. Υδάτινος Οξεία 1, H400 (M = 100). Aquatic Chronic 1, H410 (M = 100). Sens Skin 1, H317 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Ερεθισμός του δέρματος. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Ερεθισμός των ματιών. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0.0015%

Επιπλέον πληροφορίες:

Περιέχει πικραντικό παράγοντα (βενζοϊκό δενατόνιο).

Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στην ενότητα 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές πληροφορίες:**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα ή το SDS όπου είναι δυνατόν).

Μετά από εισπνοή: Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν ο πάσχων αισθάνεται αδιαθεσία, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε όλα τα λερωμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού συμβουλευτείτε γιατρό.

Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα της αδιαθεσίας παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και καθυστερημένες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Μέσα πυρόσβεσης**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε μεθόδους πυρόσβεσης κατάλληλες για τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας: Νερό με πλήρη εκτόξευση.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ο σχηματισμός επιβλαβών αερίων (COx, NOx) είναι εφικτός σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Προστατευτικός εξοπλισμός:**

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή αέρια καύσης.

Εάν χρειάζεται, φορέστε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό και ανάλογα από τις διαστάσεις της φωτιάς φορέστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

Άλλες συστάσεις

Περιορίστε την απορροή για την αποφυγή εισόδου στο νερό ή στα συστήματα αποστράγγισης.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΡΩΣΗΣ**6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**

Παρακαλώ παρατηρήστε τις οδηγίες για τις ατομικές προφυλάξεις ασφαλείας και φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό. (Βλέπε 8.).

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Κρατήστε μακριά άτομα που δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

Συμβουλευτείτε την αρμόδια για το νερό αρχή σε περίπτωση διαρροής στο υδάτινο περιβάλλον ή στο σύστημα αποχέτευσης

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, διατομίτης, όξινα ή καθολικά συνδετικά, πριονίδι). Τοποθετήστε σε κατάλληλο επισημασμένο περιέκτη, για διάθεση.

Καθαρίστε την μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Τοποθετήστε σε επισημασμένο περιέκτη, που κλειδώνει, για διάθεση σύμφωνα με τους κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παράγραφος 7 για πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό.

Παράγραφος 8 για πληροφορίες για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Παράγραφος 13 για πληροφορίες εναπόθεσης.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ενώ χειρίζεστε δώστε προσοχή στις συνήθεις προφυλάξεις για τις χημικές ουσίες.

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.

Αποφεύγετε οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Πλύνετε τα χέρια πριν από το διάλειμμα και μετά το πέρας της εργασίας.

Πληροφορίες για την πυρκαγιά και την έκρηξη: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Φυλάσσετε μόνο στην αρχική ερμητικά κλειστή συσκευασία.

Προστατεύστε από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τον παγετό.

Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση σε κοινό χώρο αποθήκευσης:

Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές στην περιοχή αποθήκευσης.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα.

Κλείστε το καπάκι μετά τη χρήση.

Διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Αποθηκεύστε τα δοχεία όρθια.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: Περιβάλλοντος

7.3 Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:	
CAS: 56-81-5 γλυκερόλη	
HTP (Φινλανδία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 20 mg/m ³
VLEP (Γαλλία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 10 mg/m ³
AGW (Γερμανία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 200 E mg/m ³ ; 2 (I); DFG, Y
TWA (Ελλάδα)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 10 mg/m ³
TWA (Ιταλία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: (10) mg/m ³
NDS (Πολωνία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 10 mg/m ³ ; frakcja wdychalna
VLE (Πορτογαλία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 10 mg/m ³ ; Irritação do TRS
NPEL (Σλοβακία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 10 mg/m ³
MV (Σλοβενία)	Βραχυπρόθεσμη τιμή: 400 mg/m ³ ; Μακροπρόθεσμη τιμή: 200 mg/m ³ ; Inhalabilna frakcija, Y
LEP (Ισπανία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 10 mg/m ³
MAK (Ελβετία)	Βραχυπρόθεσμη τιμή: 100 e mg/m ³ ; Μακροπρόθεσμη τιμή: 50 e mg/m ³ ; SSc;
CAS: 52-51-7 bronopol	
MAK (Γερμανία)	vgl.Abschn.IIb και Xc
CAS: 55965-84-9 μάζα αντίδρασης: 5-χλωρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [Αρ. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [Αρ. 220-239-6] (3: 1)	
MAK (Αυστρία)	Μακροπρόθεσμη αξία: 0,05 mg / m ³
MAK (Γερμανία)	Μακροπρόθεσμη τιμή: 0.2 mg / m ³ . vgl.Abschn Xc
MAK (Ελβετία)	Βραχυπρόθεσμη τιμή: 0,4 e mg / m ³ , ακροπρόθεσμη αξία: 0,2 E mg / m ³ . S SSc;

Κανονιστικές πληροφορίες

MAK (Αυστρία): GKV 2020, 156ο διάταγμα, 9 Απριλίου 2021, Μέρος II

HTP (Φινλανδία): 654/2020

VLEP (Γαλλία): ED 1487 05.2021

AGW (Γερμανία): TRGS 900

MAK (Γερμανία): Λίστα MAK και BAT

TWA (Ελλάδα): Φ.Α. 26/2020

TWA (Ιταλία): Valori Limite di Soglia

NDS (Πολωνία): Dz.U. 2021 poz. 325, 18/2/21

VLE (Πορτογαλία): NP 1796:2014

NPEL (Σλοβακία): Nariadenie 236/2020

MV (Σλοβενία): UL št. 72, 11 Μαΐου 2021

LEP (Ισπανία): Límites de exposición profesional para agentes químicos

MAK (Ελβετία): Οριακές τιμές στο χώρο εργασίας

8.2 Έλεγχος της έκθεσης**Τα μέσα ατομικής προστασίας****Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως εξοπλισμός ατομικής προστασίας**

Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν αν δεν είναι απαραίτητο. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας και κρατήστε τον καθαρό.

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και πλύνετε προσεκτικά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Πλύνετε τα χέρια πριν από το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Αναπνευστική προστασία: Μη απαραίτητη εάν ο χώρος έχει καλό αερισμό.

Προστασία χεριών:

Συνιστώνται χημικά ανθεκτικά γάντια (EN 374).

Πλύνετε όταν μολυνθούν. Απορρίπτετε όταν μολύνονται στο εσωτερικό, όταν διατρυπούνται ή όταν η εξωτερική μόλυνση δεν μπορεί να αφαιρεθεί.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του υλικού των γαντιών γίνεται λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο διείσδυσης, το ποσοστό διάχυσης και τον ρυθμό αποδόμησης.

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα σήματα ποιότητας και ποικίλλει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Καθώς το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα πολλών ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και συνεπώς πρέπει να ελέγχεται πριν από την εφαρμογή.

Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης πρέπει να διαπιστωθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.

Προστασία των οφθαλμών/ προσώπου: Όχι απαραίτητη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Ενημερώστε τις αρμοδίες αρχές σε περίπτωση εισόδου στα ύδατα και το αποχετευτικό σύστημα.

9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Πληροφορίες για τις κύριες φυσικές και χημικές ιδιότητες****Εμφάνιση:****Μορφή:**

Gel

Χρώμα:

Καφέ

Οσμή:

Χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Δεν έχει προσδιοριστεί

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και βρασμού εύρος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αναφλεξιμότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

pH:

5 - 6

Ιξώδες δυναμικό:

> 75000 mPas

Διαλυτότητα**νερό:**

Μερικώς αναμίξιμο.

Συντελεστής κατανομής,**n-οκτανόλη/νερό:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πίεση ατμών:

Δεν έχει προσδιοριστεί.

Πυκνότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σχετική πυκνότητα αερίου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2 Λοιπές πληροφορίες**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικό	κενό
Εύφλεκτα αέρια	δεν υπάρχουν
Αερολύματα	δεν είναι σχετικά
Οξειδωτικά αέρια	δεν είναι σχετικά
Αέρια υπό πίεση	δεν είναι σχετικά
Εύφλεκτα υγρά	κενό
Εύφλεκτα στερεά	δεν είναι σχετικά
Αυτοαντιδραστικές ουσίες και μείγματα	κενό
Πυροφορικά υγρά	κενό
Πυροφορικά στερεά	δεν είναι σχετικά
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	κενό
Ουσίες και μείγματα που εκπέμπουν εύφλεκτα	
Αέρια σε επαφή με το νερό	κενό
Οξειδωτικά υγρά	κενό
Τα οξειδωτικά στερεά	δεν είναι σχετικά
Οργανικά υπεροξείδια	κενό
Διαβρωτικό σε μέταλλα	κενό
Απευαισθητοποιημένων εκρηκτικών	κενό

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα: Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες..

10.2 Χημική Σταθερότητα: Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Αποφύγετε ακραίες θερμοκρασίες και άμεση έκθεση στον ήλιο.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Μην αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα: Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

LD/LC50 τιμές, σχετικές με την ταξινόμηση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν.

CAS: 135410-20-7 acetamidrid

Από στόματος LD50 (rat)	195 mg/kg (ATE)
Από δέρματος LD50 (rat)	>2000 mg/kg (OECD 402)
Από αναπνοής LC50/ 4h (rat)	>1,15mg/l (OECD 403)

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση

Το προϊόν περιέχει ευαισθητοποιητική ουσία. Επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Acetamiprid:**

Τεστ Ames: αρνητικό. Τεστ χρωμοσωμικών εκτροπών: θετικό (D20=10,6 mg/ml)

Δοκιμή μικροπυρήνων (ποντίκι): αρνητικό; Τεστ Uds: αρνητικό

Καρκινογένεση Acetamiprid, αρουραίος/ποντίκι: αρνητικό

Αναπαραγωγική τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη: Acetamiprid, αρουραίος/κουνέλι: αρνητικό

Τερατογένεση: Acetamiprid, αρουραίος/ποντικός: αρνητικό

STOT - μοναδική έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT Επαναλαμβανόμενη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κίνδυνος αναρρόφησης Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Υποξεία έως χρόνια τοξικότητα:**Acetamiprid:**

NOAEL/2 έτη: 7,1 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (αρουραίος, αρσενικό); 8,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (αρουραίος, θηλυκό)

NOAEL/1,5 έτη: 20,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (ποντίκι, αρσενικό); 25,2 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα (ποντίκι, θηλυκό)

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα****Τοξικότητα στο υδρόβιο περιβάλλον:**

Για το προϊόν δεν υπάρχουν διαθέσιμα οικοτοξικολογικά δεδομένα.

CAS: 135410-20-7 acetamiprid

LC50/ 96 h: >100 mg/l (Rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)

EC50/ 48h: 0.024 mg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*)

49.8 mg/l (water flea, *Daphnia magna*) (OECD 202)

ErC50/ 72h >98.3 mg / l (alga, *Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC/28d 5 µg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*)

12.2 Εμμονή και ικανότητα αποικοδόμησης: Acetamiprid Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Acetamiprid Όχι βιοσυσσωρεύσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB

Σύμφωνα με την έκθεση της Αρμόδιας Αρχής (CAR, Aug. 18, (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και αριθ. 2018/1129), η ουσία acetamiprid πληροί τα κριτήρια vP και T.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

12.7 Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που εξαντλούν το στρώμα του όζοντος.

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Συστάσεις:**

Μην αδειάζετε τα απορρίμματα ή τα υπολείμματα στον νεροχύτη ή την τουαλέτα, παραδώστε τα σε διαθέτες επικίνδυνων απορριμμάτων.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 02 01 08: απόβλητα αγροχημικών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Διάθεση των λερωμένων συσκευασιών**Συστάσεις:**

Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο για οποιονδήποτε σκοπό.

Οι συσκευασίες που δεν έχουν αδειάσει τελείως πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 UN number**

ADR

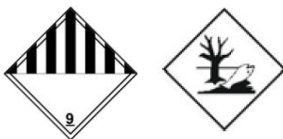
UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΕΕ

ADR

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (acetamiprid)**14.3 Τάξη κινδύνου για τη μεταφορά.**

ADR



Class

9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και
άρθρα.**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

ADR

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προειδοποίηση: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες
και άρθρα.

Κωδικός κινδύνου (Kemler):

90

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II
της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC**

UN "Model Regulation":

Δεν εφαρμόζεται.

UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ
ΥΛΙΚΟ, ΥΓΡΑ, N.O. (ACETAMIPRID), 9, III

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα**

Seveso κατηγορίας E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Εθνικοί κανονισμοί: -

Πρόσθετες πληροφορίες: Χρησιμοποιήστε τα βιοκτόνα με ασφάλεια. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες του προϊόντος πριν από τη χρήση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με VbF: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό:

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (Γερμανικός Κανονισμός) 2 (αυτοαξιολόγηση): επικίνδυνο για το νερό.

Τάξη A (Ελβετία, αυτοαξιολόγηση)

Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορευτικοί κανονισμοί

Αυτό το σκεύασμα δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος.

Αυτό το σκεύασμα δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους.

Αυτή η διατύπωση δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνα χημικά.

Αυτό το σκεύασμα δεν υπόκειται σε ειδικές διατάξεις για την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος στο κοινοτικό επίπεδο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει διεξαχθεί.**16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν πρέπει να καθιερώνουν συμβατική σχέση από νομική άποψη.

Σχετικές φράσεις

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβες στα μάτια.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρος εάν εισπνευστεί.

H331 Τοξικό εάν εισπνευστεί.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο αγέννητο παιδί.

H400 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις.

EUH044 Κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.

EUH071 Διαβρωτικό για την αναπνευστική οδό.

Άλλες πληροφορίες:

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μίγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008: Μέθοδος υπολογισμού.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

CLP: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων

CAS: Chemical Abstracts Service (τμήμα της American Chemical Society)

Αριθμός ΕΚ: Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας

EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Προϊόντων

MAK: μέγιστη συγκέντρωση χημικής ουσίας στο χώρο εργασίας

AGW: όριο επαγγελματικής έκθεσης

ATE: Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

LC50: θανατηφόρα συγκέντρωση, 50%

LD50: θανατηφόρα δόση, 50%

EC50: μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%

ErC50: μέση αποτελεσματική συγκέντρωση για ρυθμό ανάπτυξης (φύκια)

NOEC: δεν παρατηρήθηκε συγκέντρωση επίδρασης

NOAEL: Δεν παρατηρήθηκε επίπεδο ανεπιθύμητων ενεργειών

ABT: ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές ιδιότητες

vPvB: πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρευτικές ιδιότητες

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

VbF: Διάταγμα για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών, Αυστρία

Οξεία Τοξ. 3: Οξεία τοξικότητα – Κατηγορία 3

Οξεία Τοξ. 2: Οξεία τοξικότητα – Κατηγορία 2

Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα – Κατηγορία 4

Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος – Κατηγορία 1C

Ερεθισμός του δέρματος. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση δέρματος – Κατηγορία 1A

Repr. 2: Αναπαραγωγική τοξικότητα – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς υδάτινος κίνδυνος - Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος - Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος - Κατηγορία 2

Δεδομένα σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση τροποποιήθηκαν: Δεν ισχύει -νέα έκδοση.