



Biocides

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΪΟΝ: DOBOL Gel Pro

ΧΡΗΣΗ: Εντομοκτόνο Βιοκτόνο Προϊόν (ΤΠ 18)
Εντομοκτόνο δόλωμα σε μορφή γέλης (gel), για την καταπολέμηση των κατσαρίδων (RB)

Παρασκευαστής

Kwizda France
30 Avenue de l'Amiral Lemonnier
78 160 Marly le Roi – France
Tel: +33(0)1.39.16.09.69
Fax: +33(0)1.39.16.47.07

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (EC)

Εξαιρείται σήμανσης

2.2 Στοιχεία για την ετικέτα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (EC)

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Κρατήστε το μακριά από παιδιά
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν.
P312 Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό εάν δεν αισθάνεστε καλά.
P501 Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με του ισχύοντες κανονισμούς.

2.3 Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική περιγραφή: μίγμα

Περιγραφή: δόλωμα σε μορφή γέλης (gel) για την καταπολέμηση των κατσαρίδων με βάση δραστική ουσία acetamiprid

Όνομα	N°CAS	Συγκέντρωση % (w/w)	CLP ταξινόμηση 1272/2008
Δραστική (έξ) ουσία (εξ)			
Acetamiprid	160430-64-8	20g/Kg 2% (w/w)	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412, GHS07

Λοιπά συστατικά

Τα υπόλοιπα συστατικά δεν περιέχονται σε επαρκή συγκέντρωση για να κάνουν επικίνδυνο παρασκεύασμα.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν ακόμη και μετά από μερικές ώρες. Συνεπώς, εάν το άτομο που αισθάνεται άσχημα, είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση.

Μετά από εισπνοή:

Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε όλα τα λερωμένα ρούχα και παπούτσια.

Πλύνετε με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε άφθονα με νερό. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Αναζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό.

Εάν τα συμπτώματα της δυσλειτουργίας παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα).

Πληροφορίες για τους γιατρούς: ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), ξηρή χημική σκόνη, αφρός ή ψεκασμός με νερό.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας: Νερό με πλήρη εκτόξευση (εφόσον υπάρχει κίνδυνος διαρροής στο περιβάλλον).

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς να φοράτε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

Άλλες συστάσεις

Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό με πλήρη εκτόξευση, (εφόσον υπάρχει κίνδυνος διαρροής στο περιβάλλον).

Περιορίστε την απορροή ώστε να εμποδιστεί η είσοδος στο νερό ή στα συστήματα αποστράγγισης. Αποφύγετε την έκλυση νερού στο περιβάλλον.

Ψύξτε το εκτεθειμένο δοχείο προϊόντος εάν είναι δυνατόν. Αφαιρέστε τις εκτεθειμένες συσκευασίες σε ασφαλή απόσταση, εφόσον αυτό είναι δυνατόν. Αποφύγετε την έκλυση νερού στο περιβάλλον

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΡΩΣΗΣ

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Παρακαλώ παρατηρήστε τις οδηγίες για τις ατομικές προφυλάξεις ασφαλείας και φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό. (Βλέπε 8.).

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, διατομίτης, όξινα ή καθολικά συνδετικά, πριονίδι).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Τοποθετήστε επισημασμένο περιέκτη, που κλειδώνει, για διάθεση σύμφωνα με τους κανονισμούς. Χρησιμοποιήστε μείγμα απορρυπαντικού / νερού ως μέσο καθαρισμού. Συλλέξτε το καθαριστικό σε ένα κατάλληλο δοχείο μετά τη χρήση και απορρίψτε σύμφωνα με τους κανονισμούς.

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

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης.
Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
Πλύνετε τα χέρια πριν από το διάλειμμα και μετά το πέρας της εργασίας.

Τεχνικά μέτρα

Χρησιμοποιείστε το προϊόν όπως έχει. Μην αποθηκεύετε τρόφιμα στην περιοχή όπου εφαρμόστηκε το προϊόν.

Ιδιαίτερες προφυλάξεις

Πλύνετε τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος μετά το πέρας της εργασίας.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικές προφυλάξεις

Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία, σε δροσερό, καλά αεριζόμενο και στεγνό χώρο. Μην αποθηκεύετε τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές στην περιοχή αποθήκευσης. Διατηρείτε τον περιέκτη αρμητικά κλειστό. Προστατέψτε από τον παγετό.

Θερμοκρασία:

Περιβάλλοντος, αποφύγεται την ψύξη.

Άλλες συστάσεις

Αποθηκεύστε μόνο στην αρχική του συσκευασία. Μη χρησιμοποιείτε ξανά τις άδειες συσκευασίες.

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:

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ποσότητα υλικών σχετική με κρίσιμες τιμές για τις οποίες απαιτείται παρακολούθηση στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχος της έκθεσης

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

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.

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη εάν ο χώρος έχει καλό αερισμό/υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία χεριών: μη απαραίτητη η χρήση προστατευτικών γαντιών σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των οφθαλμών: Εάν υπάρχει κίνδυνος εκτόξευσης του προϊόντος, χρησιμοποιήστε πανοραμικά προστατευτικά γυαλιά

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 αρμόδιες 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: πυκτή γέλη (gel)

Χρώμα: ροζ

pH: 3.5 – 4.5

Σημείο ανάφλεξης: > 110°C

Σχετική Πυκνότητα: 1.05 – 1.15

Δυναμικός συντελεστής Ιξώδους: 7000000 – 2800000 mPas

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες διαθέσιμες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική Σταθερότητα

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Κρατήστε το προϊόν μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

LD/LC50 τιμές, σχετικές με την ταξινόμηση:

Δεν υπάρχουν δεδομένα διαθέσιμα για το προϊόν.

Για τη δραστική ουσία acetamiprid

Από στόματος LD50 (rat)	417 mg/kg (άρρεν) / 314 mg/kg (θήλυ)
Από δέρματος LD50 (rat)	>2000 mg/kg
Από αναπνοής LC50/4h (rat)	1,15mg/l

Κύριες ερεθιστικές επιδράσεις:

δέρματος:	αρνητικό
οφθαλμών:	αρνητικό
Ευαισθητοποίηση:	
δέρματος:	αρνητικό (ινδικά χοιρίδια)
αναπνοής:	μη διαθέσιμα στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων:

Έλεγχος Ames:	Αρνητικό
Δοκιμή χρωμοσωμικής εκτροπής:	Θετική
Δοκιμή μικροπυρήνων (ποντίκι):	Αρνητική
Μελέτη Uds:	Αρνητική

Καρκινογένεση:

Αρουραίοι	αρνητικό
Ποντικοί	αρνητικό

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Αρουραίοι	αρνητικό
-----------	----------

Υποξεία τοξικότητα:

Δοκιμή τοξικότητας επαναλαμβανόμενων δόσεων 90 ημερών:

Noael (rat):	12,4 mg / kg (άρρεν), 14,6 mg / kg (θήλυ)
--------------	-------------------------------------------

Χρόνια τοξικότητα:

Noael (rat)	7.1 mg/kg(άρρεν), 8.8mg/kg (θήλυ)
Noael (mouse):	20.3 mg/kg/day(άρρεν), 25,2 mg/kg/day (θήλυ) (1.5 έτη)

Τερατογένεση:

Αρουραίοι
Κουνέλια

αρνητικό
αρνητικό

Πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:

Σύμφωνα με τις εμπειρίες μας και με όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες που παρέχονται σε εμάς, το προϊόν δεν έχει επιβλαβείς επιδράσεις όταν χρησιμοποιείται και χειρίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές..

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Οικολογικές επιδράσεις:

Τοξικότητα στο υδρόβιο περιβάλλον:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικές μελέτες διαθέσιμες. Όλα τα δεδομένα και οι προτάσεις έχουν γίνει με την υπολογιστική προσέγγιση.

Για τη δραστική ουσία: acetamiprid:

Acute Toxicity for fish LC50 (Bluegill sunfish) :	>119.3 mg/L (96 hrs)
LC50 (Rainbow trout) :	>100 mg/L (96 hrs)
Acute Toxicity for Daphnia: EC50 :	49.8 mg/l (48 hrs)
Acute Toxicity for Algae : EC50	>98.3 mg / l (72 hrs)
Acute oral toxicity for bee LD50 :	8.85 µg ai/bee(Acetamiprid 20%)
Acute contact toxicity for bee LD50 :	9.26 µg ai/bee(Acetamiprid 20%)

12.2 Εμμονή και ικανότητα αποικοδόμησης

Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όχι βιοσυσσωρεύσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB

Αυτό το σκεύασμα δεν περιέχει vPvB ουσίες.

12.6 Other adverse effects

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει στα υπόγεια ύδατα, τα επιφανειακά ύδατα ή το σύστημα αποχέτευσης, ακόμη και σε μικρές ποσότητες.

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην πετάτε τα απόβλητα ή τα υπολείμματα μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, μην αδειάζετε στο νεροχύτη ή την τουαλέτα, αλλά εναποθέστε σε ειδικό αποκομιστή για επικίνδυνα απόβλητα. Μην αφήνετε το προϊόν / μολυσμένο νερό καθαρισμού να διεισδύει στα υπόγεια νερά, τα επιφανειακά νερά ή στην αποχέτευση. Το αχρησιμοποίητο προϊόν και η συσκευασία του πρέπει να εξαλειφθούν ως επικίνδυνα απόβλητα με την ευθύνη του ιδιοκτήτη. Η μη αποκομμένη συσκευασία μπορεί να εξαλειφθεί ως μη επικίνδυνα απόβλητα υπό την ευθύνη του χρήστη

13.2 Διάθεση των λερωμένων συσκευασιών

Μην επαναχρησιμοποιείτε τις άδειες συσκευασίες, που έχουν μολυνθεί, για άλλους σκοπούς.
Απορρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 UN number

Χωρίς ταξινόμηση

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΕΕ

Χωρίς εφαρμογή

14.3 Τάξη κινδύνου για τη μεταφορά.

Χωρίς εφαρμογή

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Χωρίς εφαρμογή

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Χωρίς εφαρμογή

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη διαθέσιμα στοιχεία

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

Μη εφαρμόσιμο

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία του μείγματος για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Το προϊόν αυτό είναι πέρα από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ)2037/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Ιουνίου 2000, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Το προϊόν αυτό είναι πέρα από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ)850/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους και την τροποποίηση της οδηγίας 79/117 / ΕΟΚ.

Το προϊόν αυτό είναι πέρα από το πεδίο εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ)689/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Το προϊόν αυτό δεν υπόκειται σε ειδικές διατάξεις για την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος σε κοινοτικό επίπεδο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η φράσεις στην παράγραφο 3 (δεν αφορούν στο τελικό προϊόν)

R22

R5253 Επιβλαβές για του υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP : REGULATION (EC) No 1272/2008 επισήμανση, ταξινόμηση και συσκευασία δραστικών ουσιών και μιγμάτων

ADR : ευρωπαϊκή συμφωνία για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Ενημερώσεις:

Αυτή η έκδοση διαφέρει από την προηγούμενη στα ακόλουθα σημεία:

-Παράγραφος 9: διόρθωση-χρώμα

Τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων στον τομέα αυτό και κατά την ημερομηνία της τελευταίας ενημέρωσης και δίνονται καλή τη πίστει.

Τα δεδομένα αυτά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να επιβεβαιώσετε τις ιδιότητες του προϊόντος και δεν συνιστούν νομική ή συμβατική διαθήκη. Τα στοιχεία αυτά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως βάση τη σειρά. Αυτό το φύλλο συμπληρώνει τα τεχνικά δεδομένα, αλλά δεν τα αντικαθιστούν.

Ο χρήστης φέρει την πλήρη ευθύνη για τη γνώση και την εφαρμογή των νομικών κειμένων, τις διαδικασίες χειρισμού και τα μέτρα ασφαλείας που συνδέονται με τη χρήση του προϊόντος.

Το σύνολο των ρυθμιστικών και νομικών όρων που αναφέρθηκαν μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως υποστήριξη για να βοηθήσει το χρήστη, εκπληρώνοντας την υποχρέωσή του όσον αφορά τη χρήση του προαναφερθέντος προϊόντος.

Καλό είναι να συμβουλευτείτε τα εθνικά ή διεθνή μέτρα που μπορούν να εφαρμοστούν, διότι τα μέτρα που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεν πρέπει να θεωρηθούν ότι είναι τα μοναδικά.

Το παρόν έγγραφο δεν απαλλάσσει τον χρήστη από άλλες υποχρεώσεις που τυχόν τον βαρύνουν Συγκεκριμένα, σχετικά με την κατοχή του προϊόντος, τη χρήση του ή προδιαγραφές για τα οποία ο ίδιος έχει την πλήρη ευθύνη.