



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

1/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν FICAM WP80
Κωδικός προϊόντος (UVP) 80231598

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

Χρήση Εντομοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Bayer Hellas AG 18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα	Bayer Ελλάς ABEE Σωρού 18-20 151 25 Μαρούσι Ελλάδα
-------------	--	---

Τηλέφωνο +30 210 6166000
Τέλεφαξ +30 210 6109100
Αρμόδιο Τμήμα Τμήμα Εφοδιαστικής αλυσίδας & Logistics
+30 210 6166377 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει μόνο για τις
ώρες γραφείου.)
E-mail: GR-MSDS@bayer.com

1.4 Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης 800 1135353 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την
ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)
Από κινητό τηλέφωνο καλέστε +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την
στο ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τη Οδηγία ΕΚ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

T Τοξικό, R23/25
N Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R50/53

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με την οδηγία της ΕU για τα επικίνδυνα
παρασκευάσματα 1999/45/ΕC και τις τροποποιήσεις της.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Bendiocarb

Σύμβολο(α)



T

Τοξικό

FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

2/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013



N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R
R23/25
R50/53

Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

Φράση(εις)-S
S35
S45
S57

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Διαβρέξιμη σκόνη (WP)
Bendiocarb 80,0 % w/w

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Φράση(εις)-R Σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ
Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Όνομα	CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ.	Ταξινόμηση		Συγκέντρωση [%]
		Οδηγίες της ΕΕ 67/548/ΕΕΚ	Κανονισμοί (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Bendiocarb	22781-23-3 245-216-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50, R53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	80,00
Naphthalenesulfonic acid, butyl-, Me derivs, sodium salts	68909-83-1 272-716-3	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 - < 20,00
Naphthalene and alkyl naphthalene sulphonic acids formaldehyde condensate, sodium salt	68425-94-5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 - < 20,00



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

3/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

Περαιτέρω πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων/ Δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ξαπλωμένο. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με άφθονο σαπουνί και νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός αναπτύσσεται και επιμένει, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση

Κρατήστε σε ηρεμία. Ξεπλύνετε το στόμα. Προκαλέστε εμετό μόνο εάν: 1. ο ασθενής έχει πλήρως τις αισθήσεις του, 2. ιατρική βοήθεια δεν είναι άμεσα διαθέσιμη, 3. σημαντική ποσότητα (περισσότερο από μία μπουκιά) έχει απορροφηθεί και 4. ο χρόνος από τη στιγμή της απορρόφησης είναι λιγότερος από μία ώρα. (Ο εμετός δεν θα πρέπει να εισέλθει στις αναπνευστικές οδούς). Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Τοπικά:, Το προϊόν προκαλεί ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και της βλεννογόνου.
Συστηματικά:, Βραδυκαρδία, εφίδρωση, Σπασμοί, Ναυτία, Έκρυσση δακρύων, Εκροή σάλιων, Εμετός, Διάρροια, Συστολή της κόρης των ματιών, Υπόταση, Hyperscirtion bronchique, μυονευρικό τικ, Αναπνευστική παράλυση, Υπνηλία, Κώμα, Αδυναμία αναπνοής, Υποθερμία, Ινιδισμός, Σπασμοί

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Κίνδυνοι

Αυτό το καρβαμιδικό είναι ένας παρεμποδιστής της χοληνεστεράσης.

Μεταχείριση

Επιτόπιος χειρισμός:

Η αρχική θεραπεία θα πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική.

Μεταχείριση

Συστηματική θεραπεία:

Η αρχική θεραπεία θα πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική.

Σε περίπτωση κατάποσης μία πλύση στομάχου μέσα στην πρώτη ώρα από την κατάποση και μετά από διασωλήνωση μόνο με διαδοχική εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου θα πρέπει να εφαρμόζεται.

Σε περίπτωση σπασμών, η χορήγηση βενζοδιαζεπάμη (diazepam) είναι η θεραπεία επιλογής.

Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

4/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

Οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο.
Τα παρακάτω αντίδοτα είναι γενικώς αποδεκτά: ατροπίνη και οξίμες.
Η ανάρρωση είναι αυτόματη και χωρίς επακόλουθα.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς δημιουργούνται επικίνδυνα αέρια.

Από κοινού με όλα τα άλλα μεθυλο-καρβαμιδικά, το bendiocarb θα απελευθερώσει έντονα δακρυγόνα και πολύ τοξικά ισοκυανικά μεθύλια, όταν θερμανθεί σε θερμοκρασία μεγαλύτερη της θερμοκρασίας αποσύνθεσης και η οποία για το bendiocarb είναι μεγαλύτερη των 125 βαθμών C (Κελσίου). Το ισοκυανικό μεθύλιο έχει ένα πολύ χαμηλό σημείο ανάφλεξης και θα καταναλωθεί άμεσα σε μία πυρκαγιά. Δεδομένου ότι το ισοκυανικό μεθύλιο αποσυντίθεται άμεσα σε επαφή με το νερό, όλες οι αποσυνθέσεις σβήνονται καλύτερα με το νερό.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Απομακρύνετε το προϊόν από την περιοχή της φωτιάς ή διαφορετικά ψύχετε τα δοχεία με νερό προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία πίεσης εξαιτίας της θερμότητας.

Εάν είναι δυνατό, περιορίστε το νερό της πυρόσβεσης δημιουργώντας ανάχωμα με άμμο ή χώμα.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή απο εσάς.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες.

Όταν ασχολείσθε με χυμένη ποσότητα, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

5/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Χρησιμοποιείστε βιομηχανικό απορροφητήρα για την απορρόφηση.

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

Καθαρίστε το πάτωμα και τα μολυσμένα αντικείμενα με άφθονο νερό.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Ελέγξτε επίσης για τυχόν τοπικές διαδικασίες.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7.

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8.

Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις όταν ο χειρισμός ανοικτών δοχείων γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες για τον χειρωνακτικό χειρισμό.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Μέτρα υγιεινής

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν

ξαναχρησιμοποιηθούν.

Δεν επιτρέπεται η μεταφοράς της μολυσμένη ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά με σαπούνι και νερό μετά το χειρισμό και πριν φάτε, πιείτε, μασήσετε τσίχλα, χρησιμοποιήσετε καπνό, κάνετε χρήση της τουαλέτας ή εφαρμόσετε καλλυντικά.

Πλένετε τα χέρια αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε μπάνιο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και συσκευασία

Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.

Οι συσκευασίες διατηρούνται ερμητικά κλειστές, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

**FICAM WP80**Έκδοση 1 / GR
102000025317

6/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
Bendiocarb	22781-23-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer CropScience "Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης"

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Φοράτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο προστασίας από τα σωματίδια (δείκτης προστασίας 20) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή πρότυπο EN149FFP3 ή EN140P3 ή αντίστοιχη. Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητας, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Φοράτε λαστιχένια γάντια νιτριλίου με σήμανση CE ή αντίστοιχα (ελάχιστο πάχος 0,40 mm). Να τα πλένετε όταν λερώνονται. Να τα πετάτε όταν λερώνεται το εσωτερικό τους, όταν τρυπήσουν ή όταν λερωθούν εξωτερικά αλλά δεν είναι δυνατό να καθαριστούν. Πλένετε τα χέρια σας πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή πριν χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Προστασία των ματιών

Φοράτε γυαλιά σύμφωνα με την EN166 (Πεδίο χρήσης 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε κανονική επένδυση και τύπου 5 προστατευτική ενδυμασία. Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή	σκόνη σε υδατοδιαλυτά σακουλάκια
Χρώμα	μπεζ
Οσμή	ασθενής, χαρακτηριστικό
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	30 - 100 mJ



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

7/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

Κατώτερο όριο έκρηξης	30 g/m ³
Κατηγορία έκρηξης σκόνης	St2
Υδατοδιαλυτότητα	αναμείξιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (αρουραίος) 50 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	LC50 (αρουραίος) 0,313 mg/l Χρόνος έκθεσης: 6 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Ερεθισμός του δέρματος	Κανένας ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι)
Ερεθισμός των οφθαλμών	Κανένας ερεθισμός των ματιών (κουνέλι)
Ευαισθητοποίηση	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (υδρόχοιρος) OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test

Εκτίμηση τοξικότητας λόγω επαναλαμβανόμενης δόσης

Η ουσία Bendiocarb προκάλεσε αναστρέψιμη αναστολή της χοληνεστεράσης χωρίς μακροχρόνιες επιπτώσεις σε μελέτες ζώων.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

8/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

Η ουσία Bendiocarb δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενετοξική, με βάση τη συνολική βαρύτητα των στοιχείων από μία σειρά in vivo και in vitro δοκιμών.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Bendiocarb δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Bendiocarb δεν προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτες δύο γενεών σε αρουραίους.

Αξιολόγηση τοξικότητας στην ανάπτυξη

Η ουσία Bendiocarb δεν ήταν τοξική στην ανάπτυξη σε αρουραίους και λαγούς.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Ιριδίζουσα πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,87 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα EC50 (Νερόψυλλοι (*Daphnia magna*)) 0,0377 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία bendiocarb.

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 0,408 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία bendiocarb.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Δεν εφαρμόζεται σε αυτό το μείγμα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Παράγοντας Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6
Η αναφερόμενη τιμή σχετίζεται με τη δραστική ουσία bendiocarb.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Δεν εφαρμόζεται σε αυτό το μείγμα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Μη σχετικό, καθώς καμία έκθεση χημικής ασφάλειας δεν είναι απαραίτητη.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Τα οικολογικά στοιχεία που δίνονται είναι της δραστικής ουσίας bendiocarb.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

**FICAM WP80**Έκδοση 1 / GR
102000025317

9/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**Προϊόν**

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

Απαγορεύεται η διοχέτευση στο αποχετευτικό σύστημα.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.

Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος

020108 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ADR/RID/ADN**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	2757
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, ΤΟΞΙΚΟ (ΜΕΙΓΜΑ BENDIOCARB)
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	NAI
Αριθμός επικινδυνότητας	60
Κωδικός Τούνελ	D/E

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευαστή για περαιτέρω πληροφορίες.

IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	2757
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	NAI

IATA

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	2757
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (BENDIOCARB MIXTURE)
14.3 Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	OXI



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

10/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

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

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: Ib (Πολύ επικίνδυνο)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο τμήμα 3

R21	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
R23/25	Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R53	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 453/2010 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Bayer CropScience

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006



FICAM WP80

Έκδοση 1 / GR
102000025317

11/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 26.02.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.03.2013

Αιτία αναθεώρησης:

δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τα τον κανονισμό της ΕΕ
453/2010.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.