

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σελίδα: 1/19

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

1. Στοιχεία ουσίας / μίγματος και εταιρείας /επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MACCANI 4/12 WG**Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: προϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Διεύθυνση επαφής:
BASF Hellas S.A.
Sindos Industrial Area
57022 Sindos
GREECE

Τηλέφωνο: +30 2310 797-195
Διεύθυνση E-mail: aris.tsousakis@basf.com

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

International emergency number:
Τηλέφωνο: +49 180 2273-112

2. Προσδιορισμός των κινδύνων

Στοιχεία επισήμανσηςGlobally Harmonized System, EU (GHS)

Εικονόγραμμα:



BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Λέξη-μήνυμα:

Προσοχή

Φράση κινδύνου:

H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H351	Ύποπτο καρκινογένεσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Φράσεις ασφαλείας (πρόληψη):

P280e	Φορέστε προστατευτικά γάντια / ρουχισμό.
P201	Ενημερωθείτε με τις κατάλληλες οδηγίες πριν την χρήση.
P261a	Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης.
P264	Πλένετε σχολαστικά με περίσσεια νερού και σαπούνι μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Φράσεις ασφαλείας (αντίδραση):

P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P308 + P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P301 + P312	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P330	Ξεπλύντε το στόμα.
P363	Πλύντε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

Φράσεις πρόληψης (Αποθήκευση):

P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
------	------------------------

Φράσεις ασφαλείας (διάθεση):

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

P501 Διαθέστε το περιεχόμενο/περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: DITHIANON

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Ταξινόμηση/επισήμανση σύμφωνα με την ελληνική έγκριση κυκλοφορίας.

Σύμβολο(α) κινδύνου

Χη Επιβλαβές.



N Επικίνδυνο για το περιβάλλον.



Φράση(εις) κινδύνου

R20/22

Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R36

Ερεθίζει τα μάτια.

R48/22

Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.

R50/53

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράση(εις) ασφαλείας

S1/2

Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

S26

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S46

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S60

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SPe 3

Για να προστατέψετε [τους υδρόβιους οργανισμούς/μη στοχευόμενα φυτά/μη στοχευόμενα αρθρόποδα/ έντομα] να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας (προσδιορίστε την απόσταση) από [μη γεωργική γη/ επιφανειακά ύδατα].

Συστατικό(ά) προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: DITHIANON

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματοςΣύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - σκόνη)

Acute Tox. 4 (από το στόμα)

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Eye Dam./Irrit. 2

Skin sens. 1

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ or 1999/45/ΕΕ

Carc. Cat. 3

Πιθανοί κίνδυνοι.:

Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

Ερεθίζει τα μάτια.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Ύποπτο καρκινογένεσης.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

Άλλοι κίνδυνοιΣύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Βλέπε κεφάλαιο 12 - Αποτελέσματα της ABT και αΑαΒ.

Ενδεχομένως, στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση, αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά**Μείγματα**Χημική φύσηπροϊόν φυτοπροστασίας, μυκητοκτόνο, κόκκοι διασπειρόμενοι σε νερό
> 75 µmΕπικίνδυνα συστατικά (GHS)

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Dithianon

Περιεχόμενο (β/β): 12 %
 Αριθμός CAS: 3347-22-6
 Αριθμός EC: 222-098-6

Acute Tox. 2 (Εισπνοή - σκόνη)
 Acute Tox. 4 (από το στόμα)
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin sens. 1
 Carc. 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H318, H330, H302, H317, H351, H400, H410

Pyraclostrobin

Περιεχόμενο (β/β): 4 %
 Αριθμός CAS: 175013-18-0
 Αριθμός ευρετηρίου: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Εισπνοή - εκνέφωμα)
 Skin Corr./Irrit. 2
 STOT SE 3 (ερεθ. του αναπνευστικού)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 συντλεστή M - οξεία: 100
 H315, H331, H400, H410, H335

όξινο θειικό νάτριο

Περιεχόμενο (β/β): < 5 %
 Αριθμός CAS: 7681-38-1
 Αριθμός EC: 231-665-7
 Αριθμός ευρετηρίου: 016-046-00-X

Eye Dam./Irrit. 1
 H318

διισοβουτυλο-ναφθαλενο-σουλφονικό νάτριο

Περιεχόμενο (β/β): < 5 %
 Αριθμός CAS: 27213-90-7
 Αριθμός EC: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Εισπνοή - σκόνη)
 Acute Tox. 4 (από το στόμα)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Aquatic Chronic 3
 H318, H315, H332, H302, H412

λιγνοσουλφονικό νάτριο

Περιεχόμενο (β/β): < 25 %
 Αριθμός CAS: 8061-51-6

καολινίτης

Περιεχόμενο (β/β): < 20 %
 Αριθμός CAS: 1318-74-7
 Αριθμός EC: 215-286-4

θειική αμμωνία

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Περιεχόμενο (β/β): < 15 %
Αριθμός CAS: 7783-20-2
Αριθμός EC: 231-984-1
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119455044-46

Silica gel, ελεύθερο κρυστάλλων
Περιεχόμενο (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 112926-00-8
Αριθμός καταχώρησης REACH:
01-2119379499-16

Επικίνδυνα συστατικά
σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ

Dithianon

Περιεχόμενο (β/β): 12 %
Αριθμός CAS: 3347-22-6
Αριθμός EC: 222-098-6
Σύμβολο(α) κινδύνου: T, N
Φράση(εις) κινδύνου: 22, 23, 41, 43, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

Pyraclostrobin

Περιεχόμενο (β/β): 4 %
Αριθμός CAS: 175013-18-0
Αριθμός ευρετηρίου: 613-272-00-6
Σύμβολο(α) κινδύνου: T, N
Φράση(εις) κινδύνου: 23, 37/38, 50/53

όξινο θειικό νάτριο

Περιεχόμενο (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 7681-38-1
Αριθμός EC: 231-665-7
Αριθμός ευρετηρίου: 016-046-00-X
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xi
Φράση(εις) κινδύνου: 41

δισοβουτυλο-ναφθαλενο-σουλφονικό νάτριο

Περιεχόμενο (β/β): < 5 %
Αριθμός CAS: 27213-90-7
Αριθμός EC: 248-326-4
Σύμβολο(α) κινδύνου: Xn, Xi
Φράση(εις) κινδύνου: 20/22, 38, 41, 52/53

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Λιγνοσουλφονικό νάτριο

Περιεχόμενο (β/β): < 25 %

Αριθμός CAS: 8061-51-6

καολινίτης

Περιεχόμενο (β/β): < 20 %

Αριθμός CAS: 1318-74-7

Αριθμός EC: 215-286-4

θειϊκή αμμωνία

Περιεχόμενο (β/β): < 15 %

Αριθμός CAS: 7783-20-2

Αριθμός EC: 231-984-1

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119455044-46

Silica gel, ελεύθερο κρυστάλλων

Περιεχόμενο (β/β): < 5 %

Αριθμός CAS: 112926-00-8

Αριθμός καταχώρησης REACH: 01-2119379499-16

Για τις ταξινομήσεις που δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, το πλήρες κείμενο δίνεται στο κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Να ξεπλένεται επιμελώς με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

τα μάτια που έχουν επηρεαστεί να πλένονται για τουλάχιστον 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και να ζητείται συμβουλή ειδικού οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πιείτε 200 - 300 κε νερό, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα: Τα πιο γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην ετικέτα (δες κεφάλαιο 2) και/ή στο κεφάλαιο 11., Άλλα σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι γνωστά μέχρι τώρα.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012
Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

Έκδοση: 5.0

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αγωγή: Να γίνεται συμπτωματική αγωγή (απολύμανση, ζωτικές λειτουργίες), δεν είναι γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:
ξηρή σκόνη, αφρός, ψεκασμός νερού

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης, για λόγους ασφαλείας:
διοξειδίο του άνθρακα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

μονοξειδίο του άνθρακα, υδροχλωρικό οξύ, υδροκυάνιο, διοξειδίο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις, οξείδια του θείου
Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:
Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την καταπολέμηση τυχαίας έκλυσης**Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για μικρές ποσότητες: Εγκλωβίστε με υλικό που δεσμεύει την σκόνη και απορρίψτε κατάλληλα.

Για μεγάλες ποσότητες: Συλλέξτε με σκούπα/φτυάρι.

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Οι εργασίες καθαρισμού θα πρέπει να διεξάγονται μόνο με τη χρήση αναπνευστικής συσκευής.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση**Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μίγμα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η ηλεκτροστατική φόρτιση – οι πηγές ανάφλεξης θα πρέπει να διατηρούνται σε αρκετά μεγάλη απόσταση – θα πρέπει να υπάρχουν κοντά πυροσβεστήρες σε ετοιμότητα.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται χωριστά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

Επιπλέον στοιχεία σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης: Προστατέψτε από υγρασία. Μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από απ' ευθείας ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήν.

Μπορούν να επέλθουν μεταβολές των ιδιοτήτων του προϊόντος εάν αποθηκευθεί κάτω από την αναφερόμενη θερμοκρασία για μεγάλες χρονικές περιόδους.

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40 °C

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιαστούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Για τις χρήσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο 1, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι συμβουλές του κεφαλαίου 7.

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία**Παράμετροι ελέγχου****Έλεγχοι έκθεσης**Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία:

Κατάλληλη αναπνευστική προστασία για υψηλότερες συγκεντρώσεις ή μακροχρόνια επίδραση.

Φίλτρο σωματιδίων μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια(π.χ. EN 143 ή 149, τύπος P2 ή FFP2).

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Προστασία χεριών:

Να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτίναξης ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής

Οι δηλώσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας στις οδηγίες χρήσης έχουν εφαρμογή όταν χειρίζεστε παράγοντες προστασίας καλλιιεργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	κόκκοι	
Χρώμα:	σκούρο καφέ	
Οσμή:	ελαφρά αρωματική	
Κατώφλι οσμής:	Δεν προσδιορίζεται λόγω επικινδυνότητας κατά την εισπνοή.	
Τιμή pH:	περ. 3,5 - 5 (1 %(m), 20 °C) (ως αιώρημα)	
Σημείο τήξεως:	> 130 °C Τα δεδομένα βασίζονται στα κύρια συστατικά.	
Σημείο ζέσεως:	Το προϊόν είναι μη πτητικό στερεό.	
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν έχει εφαρμογή	
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει εφαρμογή	
Ευφλεκτότητα:	δεν είναι πολύ εύφλεκτο	(Οδηγία 92/69/ΕΟΚ, Α.10)
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας:	απροσδόριστο	
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας:	απροσδόριστο	
Τάση ατμών:	αμελητέα	

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Πυκνότητα:	περ. 1,67 g/cm ³ (20 °C)	
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	απροσδόριστο	
Διαλυτότητα σε νερό:	διασπειρόμενο	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log K _{ow}):	Δεν έχει εφαρμογή	
Αυτανάφλεξη:	Θερμοκρασία: 187 °C	(Μέθοδος: VDI 2263, φύλλο 1, 1.4.1)
Θερμική αποικοδόμηση:	150 °C, 90 kJ/kg (DSC (DIN 51007)) 380 °C, 80 kJ/kg (DSC (DIN 51007))	
Ιξώδες, δυναμικό:		
Κίνδυνος έκρηξης:	Δεν έχει εφαρμογή μη εκρηκτικό	
Ιδιότητες που ευνοούν την ανάπτυξη της πυρκαγιάς:	δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς	(Οδηγία 92/69/EOK, A.17)

Άλλες πληροφορίες

Κοκομετρική κατανομή	5,9 μm	(D90)
	σωματίδια	90 %

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα**Αντιδραστικότητα**

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό εάν αποθηκεύεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

Συνθήκες προς αποφυγήν

Δες ΔΔΑ τμήμα 7 - Χειρισμός και αποθήκευση.

Μη συμβατά υλικά

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:

ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξέα

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνίσταται / υποδεικνύεται.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας:

Μέτριας τοξικότητας μετά από βραχυχρόνια εισπνοή. Μέτριας τοξικότητας μετά από μία μόνο κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

LD50 αρουραίος (από το στόμα): > 500 - < 2.000 mg/kg (ΟΟΣΑ - Οδηγία 423)

LC50 αρουραίος (με εισπνοή): 1,63 mg/l 4 h (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

Το αποτέλεσμα της δοκιμασίας έχει εφαρμογή μόνο στην ουσία η οποία μεταφέρεται σε εισπνεύσιμο αερόλυμα (σωματίδια μικρότερα των 20 µm). Εξετάστηκε ένα αερόλυμα (αεροζόλ).

LD50 αρουραίος (από το δέρμα): > 2.000 mg/kg (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

Ερεθιστική δράση

Εκτίμηση των ερεθιστικών επιδράσεων:

Η επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμό. Δεν είναι ερεθιστικό για το δέρμα.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: Ερεθιστικό. (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Εκτίμηση της ευαισθητοποίησης:

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Τοπική Δοκιμασία Λεμφαδένων Ποντικού (LLNA) ποντικός: Προκάλεσε ευαισθητοποίηση σε μελέτες με ζώα. (ΟΟΣΑ Οδηγία 429)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Δοκιμές ικανότητας μεταλλαξιγένεσης δεν αποκάλυψαν μεταλλαξιγόνο επίδραση.

Καρκινογόνος δράση

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: Dithianon

Αξιολόγηση της ικανότητας καρκινογένεσης:

Σε μακροχρόνια χορήγηση οργανοτοξικών δόσεων, η ουσία είχε καρκινογόνο δράση. Σε μακροχρόνιες μελέτες με ποντίκια, στις οποίες η ουσία χορηγήθηκε με την τροφή, δεν παρατηρήθηκε καρκινογόνα επίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Εκτίμηση της αναπαραγωγικής τοξικότητας:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Τα αποτελέσματα μελετών σε ζώα δεν έδωσαν ένδειξη επίδρασης εξασθένησης της γονιμότητας.

Τοξικότητα για την ανάπτυξη

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: Dithianon

Εκτίμηση της ικανότητας τερατογένεσης:

Η ουσία δεν προκάλεσε πλημμελή διάπλαση σε μελέτες με ζώα. Εν τούτοις, παρατηρήθηκε τοξικότητα στην ανάπτυξη σε υψηλές δόσεις οι οποίες παρεμπόδισαν την αύξηση του σωματικού βάρους στα γονεϊκά ζώα.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: Dithianon

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να επηρεάσει συγκεκριμένα όργανα. Βλάβες στα νεφρά.

| *Πληροφορίες για: Pyraclostrobin*

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

| *Μετά από επανειλημμένη χορήγηση η κυρίαρχη επίδραση είναι ο τοπικός ερεθισμός. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο οσφρητικό επιθήλιο μετά από επανειλημμένη εισπνοή.*

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα

Εκτίμηση της τοξικότητας σε υδατικό περιβάλλον:

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h) 0,166 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (48 h) 0,62 mg/l, *Daphnia magna*

Υδρόβια φυτά:

EC50 (72 h) 16,47 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: *Pyraclostrobin*

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Δεν είναι εύκολα αποικοδομήσιμο (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ).

Πληροφορίες για: *Dithianon*

Εκτίμηση της βιοαποικοδόμησης και εξάλειψης (H₂O):

Σύμφωνα με κριτήρια του ΟΟΣΑ το προϊόν δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο αλλά είναι εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: *Dithianon*

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: *Pyraclostrobin*

Εκτίμηση δυνατότητας βιοσυσσώρευσης:

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: *Dithianon*

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης: 28 (3 d), *Oncorhynchus mykiss* (ΟΟΣΑ – Οδηγία 305 Ε)
Δε συσσωρεύεται σε οργανισμούς.

Πληροφορίες για: *Pyraclostrobin*

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)

Δεν πρέπει να αναμένεται συσσώρευση σε οργανισμούς.

Κινητικότητα στο έδαφος (και σε άλλα μέσα εφόσον είναι διαθέσιμο)

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Πληροφορίες για: *Pyraclostrobin*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Μετά από διαρροή στο έδαφος, είναι πιθανή η προσρόφηση στα στερεά σωματίδια του εδάφους, επομένως δεν αναμένεται μόλυνση των υπόγειων υδάτων.

Πληροφορίες για: *Dithianon*

Εκτίμηση κινδύνων μεταφοράς μεταξύ περιβαλλοντικών διαμερισμάτων.:

Μετά από διαρροή στο έδαφος, είναι πιθανή η προσρόφηση στα στερεά σωματίδια του εδάφους, επομένως δεν αναμένεται μόλυνση των υπόγειων υδάτων.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει καμιά ουσία που να ικανοποιεί τα κριτήρια ABT (ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες, τοξικές) ή αΑαΒ (άκρως ανθεκτικές / άκρως βιοσυσσωρεύσιμες).

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) 2037/2000 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Πρόσθετα στοιχεία

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές:

Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πρέπει να αποστέλλεται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποτέφρωσης, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία:

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Αριθμός ΟΗΕ	UN3077
Οικεία ονομασία	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.
αποστολής ΟΗΕ:	(περιέχει DITHIANON 12%)
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Κωδικός τούννελ: Ε

RID

Αριθμός ΟΗΕ	UN3077
Οικεία ονομασία	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.
αποστολής ΟΗΕ:	(περιέχει DITHIANON 12%)
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADN

Αριθμός ΟΗΕ	UN3077
Οικεία ονομασία	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.
αποστολής ΟΗΕ:	(περιέχει DITHIANON 12%)
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται
Μεταφορά με δεξαμενόπλοιο ποτάμιας ναυσιπλοΐας:	Μη αξιολογημένος/η/ο

Θαλάσσια μεταφορά

Sea transport

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

IMDG		IMDG	
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DITHIANON 12%)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON 12%)
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
	Θαλάσσιος ρυπαντής: ΝΑΙ		Marine pollutant: YES
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

Αεροπορική μεταφορά**Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Αριθμός ΟΗΕ:	UN 3077	UN number:	UN 3077
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DITHIANON 12%)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON 12%)
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Ομάδα συσκευασίας:	III	Packing group:	III
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	ναι	Environmental hazards:	yes
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν αναφέρεται	Special precautions for user:	None known

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Κανονισμός:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Regulation:	Not evaluated
Εγκεκριμένη αποστολή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Shipment approved:	Not evaluated
Όνομα ρυπαντή:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution name:	Not evaluated
Κατηγορία ρύπανσης:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Pollution category:	Not evaluated
Τύπος πλοίου:	Μη αξιολογημένος/η/ο	Ship Type:	Not evaluated

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: 'Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.' (Οδηγία 1999/45/EK, Άρθρο 10, No 1.2)

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος αναγράφονται στα κεφάλαια 7 και 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

16. Άλλες πληροφορίες

Για την σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, παρακαλώ αναφερθείτε στις συνθήκες της έγκρισης όπως αυτές περιγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων και των ενδείξεων επικινδυνότητας, των σύμβολων κινδύνου, των φράσεων R και των φράσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

T	Τοξικό.
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Xi	Ερεθιστικό.
Xn	Επιβλαβές.
22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
23	Τοξικό όταν εισπνέεται.
41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
40	Ύποπτο καρκινογένεσης.
50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
20/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
38	Ερεθίζει το δέρμα.
52/53	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Eye Dam./Irrit.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός
Skin sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Carc.	Καρκινογένεση
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια
Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Carc. Cat. 3	Καρκινογόνες ουσίες, Κατηγορία 3: Ουσίες οι οποίες δημιουργούν ανησυχίες για τον άνθρωπο εξαιτίας πιθανών καρκινογόνων επιδράσεων.

BASF Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό No 1907/2006/EE

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.11.2012

Έκδοση: 5.0

Προϊόν: **MACCANI 4/12 WG**

(ID no. 30462534/SDS_CPA_GR/EL)

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.12.2012

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H351	Ύποπτο καρκινογένεσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.