

## MANCOZEB ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ 80 WP

Έκδοση: 26/06/2004

Ημερομηνία αναθεώρησης 07-Απρ-2015

Αριθμός αναθεώρησης: 1

### 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος	-
Όνομασία προϊόντος	MANCOZEB ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ 80 WP
Συνώνυμα	-
Καθαρή ουσία/καθαρό παρασκεύασμα	Παρασκεύασμα

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του παρασκευάσματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση	Μικητοκτόνο
Τομέας χρήσης	Γεωργικές εφαρμογές.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 info.uk@uniphos.com	Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά: Χελλαφάρμ ΑΕ Φλέμινγκ 15, 15123, Μαρούσι Τηλ: 210 6800 900 Fax: 210 6833 488 E-mail: info@hellafarm.gr
Διεύθυνση email		

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως)
--------------------------------------	----------------------------------

## 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση του μίγματος

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

**Σύμβολο(α)** Χn - Επιβλαβές  
N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**Κωδικοί R** Repr. cat. 3;R63 -Χn;R43 - N;R50

Για την ολοκληρωμένη διατύπωση των προτάσεων R στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΚ με αριθ. 1272/2008 (CLP)**

**Ανθρώπινη Υγεία**  
Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1 - (H317)  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Κατηγορία 2 - (H361d)

**Περιβάλλον**  
Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον Οξύ - 1 - (H400)

Για τα πλήρες κείμενα των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΚ ή 1999/45/ΕΕ**

**Σύμβολα:**  
Χn – Επιβλαβές  
N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**Φράσεις R:**  
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.  
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Φράσεις S:**  
S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.  
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα  
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
S61 Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.  
SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες του κρεμμυδιού, της πατάτας και 10 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού.  
«Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή»  
«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια εάν εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής λίγο μετά τον ψεκασμό»  
«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) Νο 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H361: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P102: Μακριά από παιδιά.

P270: Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ εκνεφώματα.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων:

«Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή»

«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια εάν εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής λίγο μετά τον ψεκασμό»

«Κατά την εφαρμογή σε σπρωμένες συνιστάται η χρήση τρακτέρ με κλειστή καμπίνα».

SP1: ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:

- για τις καλλιέργειες του καρότου, μαρουλιού, κρεμμυδιού, σκόρδου και πατάτας 5 μέτρων

- για την καλλιέργεια του αμπελιού 10 μέτρων και

- για τις δενδρώδεις καλλιέργειες 30 μέτρων

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	CAS-Αριθ	Βάρος %	Ταξινόμηση	EU-GHS Ταξινόμηση Ουσίας	Αριθμ. REACH.
Mancozeb	-	8018-01-7	70 - 80	Repr. Cat. 3;R63 R43 N;R50	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	δεν διατίθενται δεδομένα

Για την ολοκληρωμένη διατύπωση των προτάσεων R στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Γενικές συστάσεις</b>	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό)
<b>επαφή με τα μάτια</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό
<b>Κατάποση</b>	Πλύνετε το στόμα με νερό Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία
<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 4.3 Ένδειξη για άμεση ιατρική φροντίδα και αναγκαία ειδική περίθαλψη

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Ψεκασμός νερού Χρησιμοποιήστε ψεκασμό ή ομίχλη νερού. Μη χρησιμοποιήσετε ευθεία ρεύματα Συγκρατήστε το νερό πυρόσβεσης με αναχώματα για μεταγενέστερη διάθεση
<b>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:</b>	Μη χρησιμοποιείτε συμπαγή ροή νερού επειδή μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

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

<b>Ειδικός κίνδυνος</b>	Η θερμική αποικοδόμηση απελευθερώνει εύφλεκτα και τοξικά προϊόντα : Δισουλφίδιο του άνθρακα Οξείδια του άνθρακα ??e?d?a t?? ?e?? σουλφίδιο του υδρογόνου
-------------------------	--

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος  
Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας  
Αποφεύγετε την απορροή σε πλωτές οδούς και αποχετεύσεις

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα  
Αποφεύγετε το σχηματισμό σκόνης  
Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας  
Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτική ενδυμασία και προστατευτικά γυαλιά/προστασία προσώπου

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις  
Αποφεύγετε τη ρύπανση του εδαφικού νερού με το υλικό

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε και τοποθετήστε με φτυάρι σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση  
Αποτρέψτε τις διαρροές να εισέλθουν σε αποχετεύσεις, υπονόμους και οδούς ροής υδάτων

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### **Χειρισμός**

Αποφεύγετε τον σχηματισμό κόνεων σε κλειστούς χώρους  
Απομακρύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και πριν χρησιμοποιηθεί πάλι πλένετέ την  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

#### **Στοματική υγιεινή**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών  
Να μην αποθηκεύεται κοντά σε ισχυρά οξέα  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια έκθεσης** Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	ΕΕ	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Mancozeb			5 mg/m <sup>3</sup>		

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)** Εμπιστευτικό, παρακαλώ αναφερθείτε στον προμηθευτή

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Εμπιστευτικό, παρακαλώ αναφερθείτε στον προμηθευτή

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**Μηχανικοί έλεγχοι** Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές

**Μέσα ατομικής προστασίας**

- Προστασία των ματιών** προστατευτικά γυαλιά με παραπλεύρως προστασία.
- Προστασία του δέρματος** Μακρυμάνικος ρουχισμός.
- Προστασία των χεριών** Προστατευτικά γάντια.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

**9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

εμφάνιση	greyish green	
Φυσική κατάσταση	στερεό Πούδρα	
Οσμή	ξυλώδες	
<u>Ιδιότητα</u>	<u>ΤΙΜΕΣ</u>	<u>Παρατηρήσεις/ Μέθοδος</u>
pH	6.5-7.5	CIPAC MT 75 (1% aq) (decomposes)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως		
Σημείο/περιοχή βρασμού	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Σημείο ανάφλεξης		
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Not highly flammable	CE A.10
πίεση ατμών	<5.6 10E-7 hPa (25) (mancozeb 80 WP)	
Φαινομενική πυκνότητα	0.5 kg/l	Pour density / Tap density 0.4 kg/l / 0.6 kg/l
Υδατοδιαλυτότητα	διασπειρόμενο	<b>Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες</b> Πρακτικά αδιάλυτο
		<b>Συντελεστής κατανομής:</b> Καμία διαθέσιμη πληροφορία
		<b>n-οκτανόλη/νερό</b>
		<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b> Autoignition temp (°C)
		<b>θερμοκρασία αποσύνθεσης</b> VALUE 152 °C
		<b>ιξώδες</b> Καμία διαθέσιμη πληροφορία
CE A.16		
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό ( σύμφωνα με το A17 test)	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Σύμφωνα με το χημικό τύπο δεν αναμένονται εκρηκτικές αντιδράσεις	

**9.2 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

### 10.1 Δραστηριότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

.

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μην το αποθηκεύεται κοντά σε ισχυρά οξέα

Μακριά από παιδιά

Μη εκτεθεί σε ακραίες θερμοκρασίες

Μη εκτεθεί σε ακραίες θερμοκρασίες

### 10.5 μη συμβατά υλικά

αλκαλικό

Ισχυρά οξέα

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

Τεταρτοταγή άλατα αμμωνίας

Sequestering agents

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του αζώτου (NOx)

Οξειδία του άνθρακα

Υδροθείο

Οξειδία του θείου

Διθειάνθρακας

Ethylenethiourea

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Τοπικές επιδράσεις

Εισπνοή

επαφή με τα μάτια

Επαφή με το δέρμα

Κατάποση

Based on mancozeb 80 WP.

LD50 δια Στόματος

LD50 Δέρματος

LC50 εισπνοή

LD50 δια Στόματος > 5000 mg/kg (αρουραίος)

LD50 Δέρματος > 2000 mg/kg (κουνέλι)

LC50 εισπνοή 5.2 mg/L mg/l (αρουραίος) (4 ώρες)

#### Χρόνια τοξικότητα



<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Κανένας ερεθισμός του δέρματος.
<b>Οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός ευαισθητοποίηση</b>	Κανένας ερεθισμός των ματιών. Η παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις στα πολύ επιρρεπή άτομα.
<b>Καρκινογόνες επιπτώσεις</b>	Δεν είχε μακροχρόνιο επίδραση σε πειράματα με ζώα
<b>Μεταλλαξιγόνες επιπτώσεις</b>	NOAEL = 60 mg/kg Oral rat
<b>Αναπαραγωγικές επιπτώσεις</b>	NOAEL = 150 mg/kg Oral rat
<b>STOT - εφάπαξ έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
<b>STOT - επανειλημμένη έκθεση</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Στοιχεία για το σκεύασμα mancozeb 80 WP

EC50/72h/φύκι = 1.18 mg/l  
 LC50/48h/Daphnia magna = 0.47 mg/l  
 LC50/ψάρι/96 ώρες = 0.2 mg/l

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Χημική ονομασία	Log Pow
Mancozeb	1.38

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT)

Η ουσία αυτή δεν θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (αΑαB)

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	EE - Κατάλογος υποψήφιων ενδοκρινικών διαταρακτών	EE - Ενδοκρινικοί διαταράκτες - Αξιολογημένες ουσίες
Mancozeb	Group III Chemical	

### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

<b>Αχρησιμοποίητο προϊόν</b>	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις διατάξεις των τοπικών υπηρεσιών.
<b>Μολυσμένη συσκευασία</b>	Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής.
<b>Κωδικός αριθμός απόβλητου</b>	020108 - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.
<b>ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>	Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα.

### 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### ADR/RID

<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	UN3077
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές, ε.α.ο ( Mancozeb )
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος</b>	Ναι
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	274, 335, 601
	Κωδικός περιορισμού σήραγγας (E)

#### IMDG/IMO

<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	UN3077
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές, ε.α.ο ( (mancozeb) )
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος</b>	
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	274, 335

#### IATA/ICAO

<b>14.1 Αριθμ. ΟΗΕ</b>	UN3077
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής</b>	Ύγες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές, ε.α.ο ( (mancozeb) )
<b>14.3 Τάξη κινδύνου</b>	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικός κίνδυνος</b>	Ναι
<b>14.6 Ειδικές διατάξεις</b>	A158, A179, A97

## 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Εθνικές διατάξεις: άδεια παράλληλης εισαγωγής Αρ. πρωτ. 188161/11-02-2011

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

#### **Διεθνή Ευρετήρια**

<b>TSCA</b>	Συμμορφώνεται
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Συμμορφώνεται
<b>DSL/NDSL</b>	Συμμορφώνεται
<b>PICCS</b>	Συμμορφώνεται
<b>ENCS</b>	Συμμορφώνεται
<b>Κίνα</b>	-
<b>AICS</b>	Συμμορφώνεται
<b>KECL</b>	Συμμορφώνεται

#### **Υπόμνημα**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**AICS** - Κατάλογος χημικών ουσιών της Αυστραλίας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## 16. Άλλες πληροφορίες

**Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στα τμήματα 2 και 3**

R50 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R63 - Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης

R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

**Το πλήρες κείμενο των φράσεων H αναφέρεται στα τμήματα 2 και 3**

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H361: Υπόπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

#### **Αποποίηση ευθυνών**

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Σχετικές αλλαγές στο ΔΔΑ (MSDS): CLP ταξινόμηση του προϊόντος και αλλαγές μικρής σημασίας

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του ΔΔΑ (MSDS):

Έκδοση: 26/06/2004

Ημερομηνία αναθεώρησης: 07/04/2015