



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 18/01/2015

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP

1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/ μείγματος και εταιρίας/ επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP

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

Χρήση: Μυκητοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εργοστάσιο παρασκευής: **INDOFIL INDUSTRIES LIMITED**
Διεύθυνση: Kalpataru Square, 4th Floor, Kondivita Road,
Off-Andheri Kurla Road, Andheri (East),
Mumbai, 400 059, Maharashtra, Ινδία
Τηλέφωνο: +91 22 66637373
Fax: +91 22 28322275
Email: mkt-icc@modi.com

Στοιχεία του κατόχου έγκρισης, υπεύθυνου επικοινωνίας και διάθεσης στην αγορά

ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Θέση Ξηροπήγαδο, 19600, Μάνδρα Αττικής
Τηλέφωνο: 210 5550431
Fax: 210 5556100
Email: ellagret@ellagret.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων)
Διαθεσιμότητα: 24 ώρες (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων).
Λοιπές παρατηρήσεις: Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

► 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Κλάση(-εις) κινδύνου	Κατηγορία(-εις) κινδύνου	Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας
Ευαισθητοποίηση δέρματος	Κατηγορία 1	H317
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Κατηγορία 2	H361d
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 1	H400
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 2	H411

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα, βλέπε Τμήμα 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΕ (CLP)

Εικονογράμματα Κινδύνου:



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
Τ: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται
και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 18/01/2015

Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H361: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια / εκνεφώματα.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.
«Κατά την εφαρμογή σε σπυρώνες συνίσταται η χρήση τρακτέρ με κλειστή καμπίνα»
«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκάσμό»
«Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την εφαρμογή»
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
SP1: ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.
SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά τα ύδατα για τις καλλιέργειες των λαχανικών και την καλλιέργεια της πατάτας, **10 μέτρων** για την καλλιέργεια του αμπελιού και **30 μέτρων** για τις δενδρώδεις καλλιέργειες.

Συμπληρωματικές φράσεις:

EUH208: Περιέχει mancozeb μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

3. Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο.

3.2. Μείγματα

Αναγνωριστικός κωδικός συστατικού				Συγκέντρωση (% w/w)	Ταξινόμηση συστατικού (Σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΕ)	Αριθμός καταχώρησης REACH
Συστατικό/ Χημική ονομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Index Number			
Mancozeb	8018-01-7	616-995-5	006-076-00-1	80	Repr., 2, H361d Skin Sens., 1, H317 Aquatic Acute, 1, H400	(*)

(*) Δραστική ουσία για χρήση μόνο σε φυτοπροστατευτικά προϊόντα, σύμφωνα με το Άρθρο 15(1) του Καν. 1907/2006/ΕΕ.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα, βλέπε Τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα, εμποτισμένα ρούχα.
Μη χορηγείτε υγρά και μην προκαλείτε εμετό εάν ο παθών δεν διατηρεί τις αισθήσεις του ή παρουσιάζει σπασμούς.
Να έχετε διαθέσιμη τη συσκευασία, την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος, σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια σε ιατρικό προσωπικό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μετακινείστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν ο ασθενής δεν αναπνέει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών,



χορηγήστε οξυγόνο. Συμβουλευτείτε γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν ο δερματικός ερεθισμός επιμένει.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά και συνεχίστε το ξέπλυμα για αρκετά λεπτά ακόμη. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και δώστε άφθονο νερό να πει. Ποτέ μη χορηγήετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η επαφή με τα μάτια ή το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Η κατάποση προκαλεί ερεθισμό του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος και γαστρεντερικές διαταραχές.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Για το γιατρό: Φροντίδα υποστηρικτική. Ταυτόχρονη έκθεση στο οινόπνευμα θα πρέπει να αποφεύγεται γιατί το mancozeb έχει δράση διουλιφράμης.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες, ξηρή χημική ουσία, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), σπρέι νερού
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Συμπαγής βολή νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Κίνδυνος έκρηξης σκόνης.
Η φωτιά μπορεί να παράγει: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξειδία του θείου και οξειδία του αζώτου (NO_x). Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία.

5.4. Επιπλέον πληροφορίες

Ψύξτε τους περιέκτες που βρίσκονται σε κίνδυνο με ψεκασμό νερού. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού πυρόσβεσης θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικής προστασίας εάν εκτεθείτε σε σκόνη. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ενδύματα. Διασφαλίστε επαρκή αερισμό. Να τηρούνται οι προστατευτικές οδηγίες (βλ. τμήματα 7 και 8). Κρατήστε μακριά πηγές ανάφλεξης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά ύδατα ή/και τα υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά, αποφεύγοντας το σχηματισμό σκόνης και εξασφαλίστε τη διάθεση σε κατάλληλους περιέκτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Να τηρούνται οι προστατευτικές οδηγίες (βλ. τμήματα 7 και 8). Ανατρέξτε στο τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 18/01/2015

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό:

Φυλάσσετε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό. Αποφύγετε το σχηματισμός σκόνης. Μην αναπνέετε την σκόνη. Παρέχετε κατάλληλο εξοπλισμό σε μηχανήματα και χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθεί σκόνη. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Οδηγίες για προστασία σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Η σκόνη μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και περιέκτες:

Διατηρείτε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατέψτε από την ατμοσφαιρική υγρασία και το νερό.

Συμβουλές σχετικά με τη συμβατότητα αποθήκευσης:

Μη συμβατό με οξέα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι εγκεκριμένες στην ετικέτα του (ως φυτοπροστατευτικό προϊόν - μυκητοκτόνο).

8. Έλεγχος της έκθεσης/ Ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Έλεγχος επαγγελματικής έκθεσης:

Παροχή κατάλληλου εξοπλισμού σε μηχανήματα και χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθεί σκόνη.

Μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Μην αναπνέετε τη σκόνη. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Αναπνευστική προστασία:

Αναπνευστική συσκευή (φίλτρο σωματιδίων) μόνο σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης.

Προστασία των χεριών: Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από φυσικό καουτσούκ-latex, ελάχιστο πάχος επικάλυψης 0,6 mm, αντίσταση διαπερατότητας (φθορά) διάρκειας περίπου 480 λεπτά (προστατευτικά γάντια «Larpen 706» κατασκευασμένα από την www.kcl.de).

Αυτή η σύσταση βασίζεται αποκλειστικά στη χημική συμβατότητα και στη συμμόρφωση της εργαστηριακής δοκιμής με το πρότυπο EN374 υπό εργαστηριακές συνθήκες. Οι απαιτήσεις μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τη χρήση. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να λαμβάνονται υπ' όψη οι συστάσεις από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά. Φιάλη πλύσης οφθαλμών με καθαρό νερό.

Προστασία του δέρματος:

Ρούχα με μακριά μανίκια. Μπότες.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Στερεό
Χρώμα:	Κίτρινο
Οσμή:	Όπως του θείου
Σημείο ανάφλεξης:	146°C
Χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας:	Δεν έχει καθοριστεί
Ανώτερα όρια εκρηκτικότητας:	Δεν έχει καθοριστεί
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	Δεν έχει καθοριστεί
Διαλυτότητα στο νερό (στους 25°C):	0.0062 g/L



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
T: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 18/01/2015

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά με οξέα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Για να αποφύγετε τη θερμική αποσύνθεση, δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Υγρός αέρας.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, οξειδία του θείου και οξειδία του αζώτου (NO_x).

10.7. Επιπλέον πληροφορίες

Δεν αποσυντίθεται αν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (Mancozeb 80% WP):

Οξεία τοξικότητα, Στόματος: LD ₅₀ :	>2.0000 mg/kg (αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα, Δέρματος: LD ₅₀ :	>2.0000 mg/kg (αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα, Εισπνοής: LC ₅₀ :	>2.752 mg/kg (αρουραίος)

Οξείες επιδράσεις:

Ερεθισμός/ διάβρωση δέρματος:	Μη ερεθιστικό
Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες/ οφθαλμικός ερεθισμός:	Ελαφρώς ερεθιστικό (αρουραίοι)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες
Ευαισθητοποίηση δέρματος:	Δεν παρατηρήθηκε ευαισθητοποίηση δέρματος (Ινδικό χοιρίδιο).
Εμπειρικά δεδομένα για τις επιπτώσεις στον άνθρωπο:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο αγέννητο έμβρυο. Η επαφή με τα μάτια ή το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Η κατάποση προκαλεί ερεθισμό του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος και γαστρεντερικές διαταραχές.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα (Mancozeb 80% WP):

Ιχθείς, LC ₅₀ (96 ώρες):	0,11 mg/L (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Ιχθείς, LC ₅₀ (96 ώρες):	7,24 mg/L (Κυπρίνος ο κάρππος)
Άλγη, LC ₅₀ (72 ώρες):	0,18 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα, LC ₅₀ (24 ώρες):	0,014 mg/L (Δάφνια, <i>Daphnia magna</i>)



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
Τ: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 18/01/2015

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης (ενώσεις χαλκού)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης (ενώσεις χαλκού)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ (REACH) κανένα από τα συστατικά που περιέχεται σε αυτό το προϊόν δεν είναι Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ουσία (ABT) ή άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρευσιμη ουσία (αΑαB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Επικίνδυνος υδατικός ρύπος.

12.7. Επιπλέον πληροφορίες

Απαγορεύεται η διοχέτευσή του σε επιφανειακά ύδατα ή σε δίκτυο υπονόμων.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές σχετικά με τη διάθεση:

Όπου είναι δυνατόν, η ανακύκλωση είναι προτιμότερη από τη διάθεση. Είναι δυνατόν να αποτεφρωθεί, όταν αυτό είναι σύμφωνο με τους τοπικούς κανονισμούς.

Αριθμός διάθεσης αποβλήτων από υπολείμματα / αχρησιμοποίητα προϊόντα:

070413 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ, απόβλητα από το MFSU βιολογικών προϊόντων φυτοπροστασίας (εκτός 02 01 08 και 02 01 09), συντηρητικά υλικά ξύλου (εκτός 03 02) και άλλα βιοκτόνα, στερεά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Επιμολυσμένη συσκευασία:

Δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση των επιμολυσμένων υλικών συσκευασίας.

► 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

Αριθμός ΟΗΕ: 3077

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ν.Ο.Σ, (MANCOZEB (ISO)), 9, III.

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτα κινδύνου: 9



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Κωδικός ταξινόμησης: M7

Περιορισμένη ποσότητα: LQ 27

Κατηγορία μεταφοράς: 3

Αριθμός κινδύνου: 90

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: E

Εσωτερική πλωτή μεταφορά:

Αριθμός ΟΗΕ: 3077

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ν.Ο.Σ, (MANCOZEB (ISO)), 9, III.

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτα κινδύνου: 9



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Κωδικός ταξινόμησης: M7
Περιορισμένη ποσότητα: LQ 27

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

Αριθμός ΟΗΕ: 3077

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ν.Ο.Σ, (MANCOZEB (ISO)), 9, III.

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτα κινδύνου: 9



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Περιορισμένη ποσότητα: 5 kg / 30 kg
F-A, S-F

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR)

Αριθμός ΟΗΕ: 3077

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, στερεή, ε.α.ο, (Mancozeb (ISO))

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9

Ομάδα συσκευασίας: III

Ετικέτα κινδύνου: 9



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Περιορισμένη ποσότητα επιβατών: Y956 / 30 kg G
IATA - οδηγίες συσκευασίας – Επιβάτης: 956
IATA - μέγιστη ποσότητα – Επιβάτης: 400 Kg
IATA - οδηγίες συσκευασίας – Φορτίο: 956
IATA - μέγιστη ποσότητα – Φορτίο: 400 kg

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι



► 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- 1999/13/ΕΕ (VOC): 0%.
- **Εθνικές νομοθετικές διατάξεις:**
Περιορισμοί για την εργασία: Να τηρούνται οι περιορισμοί εργασίας για τους νέους. Να τηρούνται οι περιορισμοί εργασίας για έγκυες και θηλάζουσες μητέρες.
Κατηγορία επιμόλυνσης νερού (D): 2- μόλυνση νερού.
- Καν.1907/2006/ΕΕ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. 830/2015/ΕΕ.



ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
Τ: 210 5550431 ■ F: 210 5556100
W: www.ellagret.gr ■ E: ellagret@ellagret.gr

Προϊόν: **ΜΑΖΟΛΑΝ 80 WP**

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας

(βάσει Παρ. II, Καν.1907/2006/ΕΕ, όπως τροποποιείται και ισχύει)

Αρ. έκδοσης (Rev.): 2 Αναθεώρηση: 18/01/2015

- Καν.1107/2009/ΕΕ, σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά.
- Αρ. Έγκρισης Κυκλοφορίας Προϊόντος στην Ελλάδα: 60.281/29.07.2010.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί για το παρόν μείγμα.

► 16. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση στους χειριστές του προϊόντος.

Πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό και ενδεχόμενους περιορισμούς

Μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για άλλο σκοπό. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει κινδύνους που δεν έχουν εκτιμηθεί.

Σχετικές δηλώσεις επικινδυνότητας και δηλώσεις προφύλαξης που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- ADI: Acceptable daily intake: Αποδεκτή Ημερησία Πρόσληψη
- ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
- CAS: Chemical Abstracts Service: Αριθμός χημικής ταυτοποίησης
- EC₅₀: 50% Effective Concentration: 50% Συγκέντρωση πρόκλησης επίδρασης
- IATA: International Air Transport Association: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
- IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
- LC₅₀: 50% Lethal Concentration: 50% Θανατηφόρος Συγκέντρωση
- LD₅₀: 50% Lethal Dose: 50% Θανατηφόρος Δόση
- N.O.S.: Not otherwise specified entry: Εκτός άλλως ορίζεται
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic: Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ουσία (ΑΒΤ).
- RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative: άκρως Ανθεκτική (Εμμονη) και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη ουσία (αΑαΒ)
- WP: Wettable Powder: Βρέξιμη Σκόνη

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι ακριβείς και αξιόπιστες βάσει όλων το διαθέσιμων στοιχείων έως και την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν κατευθυντήριες γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία του προϊόντος και δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και δεν ισχύουν εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα/ υλικά, εκτός εάν κάτι τέτοιο ορίζεται σαφώς στο παρόν Δελτίο. Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να συμβουλευτεί τυχόν υπάρχοντες τοπικούς κανονισμούς ή/ και συνθήκες που αφορούν στο χειρισμό του προϊόντος. Καμία νομική ευθύνη δεν φέρει η επιχείρηση για τις συνέπειες της κακής χρήσης του προϊόντος.

Στις παραγράφους στις οποίες έχει γίνει αναθεώρηση των παρεχόμενων πληροφοριών ή έχουν συμπεριληφθεί νέες πληροφορίες, σημειώνεται αριστερά τους το σύμβολο ►

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση του ΔΔΑ.