

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S11372930 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα : MANDOX 68 WG

Αναγνωριστικός Κωδικός : A9651D

Αριθμός έγκρισης : 60457

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μυκητοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Syngenta Hellas S.A.
Λεωφ. Ανθούσας
15349
Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατη- γορία 2	H361d: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμ- βρυο.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλ- λον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη	: Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας	: H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα- κροχρόνιες επιπτώσεις. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπληρωματικές Δηλώ- σεις Κινδύνου	: EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Μόνο για επαγγελματική χρήση. SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
Δηλώσεις προφυλάξεων	: P102 Μακριά από παιδιά. P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ- ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. Επέμβαση: P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθε- σης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είναι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσω-
ρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του
0,1% ή υψηλότερα.
Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.11.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S11372930 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
mancozeb (ISO)	8018-01-7 006-076-00-1	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400	>= 50 - < 70
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0 612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Σε περίπτωση επαφής 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. Άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.
Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
ή
Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η φωτιά επεκτείνεται με σιγανή καύση ή αργή αποσύνθεση. Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορεί-
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφη-
τήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα
και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις το-
πικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).
Μη χρησιμοποιείτε σκούπα ή πεπιεσμένο αέρα για να αποφύ-
γεται ο σχηματισμός στροβίλου σκόνης.
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Αυτό το υλικό μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να παράξουν μια έκρηξη συνοδευόμενη από σύννεφο σκόνης. Φλόγες, θερ-
μές επιφάνειες, μηχανισμός σπινθήρων και ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις μπορούν να θεωρηθούν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά της ευφλεκτότητας του υλικού

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνουν χειρότερα αν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή στην περίπτωση που το υλικό χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών.
Το υλικό αυτό μπορεί να φορτιστεί στους περισσότερους χειρισμούς.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και επαρκώς εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : < 35 °C
- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Παραμένει φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
mancozeb (ISO)	8018-01-7	TWA	5 mg/m ³ (Μαγγάνιο)	GR OEL
	8018-01-7	TWA	1 mg/m ³	Προμηθευτής
metalaxyl-M (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης.
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας.
Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.
Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Προστατευτική ενδυμασία κονιορτού

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	:	κόκκοι
Χρώμα	:	ανοικτό κίτρινο έως ανοικτό καφέ
Οσμή	:	Ασθενής
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	5,9 Συγκέντρωση: 1 % w/v (υδατικό εναιώρημα)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέ- σης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.
Αριθμός καύσεως	:	4 (20 °C)
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα σωρού υ- λικού	:	0,45 - 0,65 g/cm ³
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	:	

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-o- κτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	152 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ελάχιστη θερμοκρασία ανά- φλεξης	:	340 °C
Ουσίες ικανές προς αυτοαντί- δραση	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοθερμαινόμενο.
Επιφανειακή τάση	:	57,8 mN/m, 20 °C
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	:	300 - 1.000 mJ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύν- : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
θεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές ο- : Κατάποση
δούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,13 mg/l
σπνοής : Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό):
ματος : > 5.000 mg/kg

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του δέρ- : LD50 (Κουνέλι):
ματος : > 5.000 mg/kg

metalaxyl-M (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 953 mg/kg
στόματος

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 375 mg/kg

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,29 mg/l
σπνοής : Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις:
Η υψηλότερη εφικτή συγκέντρωση.

Οξεία τοξικότητα διά του δερ- : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό):
ματος : > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό-
τητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

metalaxyl-M (ISO):

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

metalaxyl-M (ISO):

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler
Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

metalaxyl-M (ISO):

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

metalaxyl-M (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

Καρκινογένεση

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

metalaxyl-M (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαρα-
γωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην α-
νάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

metalaxyl-M (ISO):

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
γωγή - Αξιολόγηση

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Συστατικά:

metalaxyl-M (ISO):

Αξιολόγηση:

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Παρατηρήσεις:

Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρονίας τοξικότητας.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Cyprinus carpio (Κυπρίνος)): 23 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna Straus (Δαφνία)): 0,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,219 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,031 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- : 10
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον)

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδά-
τινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οξεία και υποξεία τοξικότητα
πτηνών : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

metalaxyl-M (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 271
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)):
19,7 mg/l

Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα σε μικροοργανι-
σμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 50 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 25 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Συστατικά:****mancozeb (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 5,8 - 55 h
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

metalaxyl-M (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 22,4 - 47,5 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συστατικά:****mancozeb (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Δεν υπάρχουν στοιχεία

metalaxyl-M (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-o- : log Pow: 1,71 (25 °C)
κτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Συστατικά:****mancozeb (ISO):**

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
λοντικών διαμερισμάτων

Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 6 - 15 h
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

metalaxyl-M (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: <** Phrase language not available: [EL]
λοντικών διαμερισμάτων CUST - Y12.00002005 **>

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: < 50 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται
ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) ή άκρως
ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα
του 0,1% ή υψηλότερα.

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Συστατικά:

mancozeb (ISO):

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

metalaxyl-M (ISO):

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE

- ADN : UN 3077
- ADR : UN 3077
- RID : UN 3077
- IMDG : UN 3077

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

IATA : UN 3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ N.O.S.
(MANCOZEB)

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, N.O.S.
(MANCOZEB)

RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, N.O.S.
(MANCOZEB)

IMDG : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, N.O.S.

(MANCOZEB)

IATA : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, N.O.S.

(MANCOZEB)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN : 9

ADR : 9

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9

ADR

Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (-)

RID

Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 9
EmS Κωδικός : F-A,
S-F

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορ-
τηγό αεροπλάνο) : 956
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y956
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Ποικίλων

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-
τικό αεροπλάνο) : 956
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y956

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	Ποικίλουν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	ναι
ADR Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	ναι
RID Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	ναι
IMDG Θαλάσσιος ρύπος	:	ναι
IATA (Επιβατικό) Θαλάσσιος ρύπος	:	ναι
IATA (Φορτίο) Θαλάσσιος ρύπος	:	ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ου- σιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που κα- ταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	:	Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι- νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	:	Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμε-
τώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	---------------------------------	---------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H361d	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου;

MANDOX 68 WG

Έκδοση 0.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 01.11.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S11372930	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδη; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL