



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : ALPER PLUS® WG

Συνώνυμα : B11504938
DPX-MS546 WG

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 : NTY PONT ΕΛΛΑΣ Α.Ε
Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
GR-152 32 Halandri, Athens
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 (0) 210 688-9777 / -9778

Ηλεκτρονική διεύθυνση : sds-support@che.dupont.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +(30)-2111768478
: Ελληνικό Εθνικό Αριθμό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 779-3777
: Τα Κέντρα Δηλητηρίασης μπορεί να κατέχουν μόνο τις πληροφορίες που απαιτούνται για τα προϊόντα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και την εθνική νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ευαισθητοποίηση του
δέρματος, Κατηγορία 1
Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
Οξεία και υποξεία τοξικότητα
πηγνών, Κατηγορία 1

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H361fd: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιβλαβές
Επιβλαβές

R62: Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.

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

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

ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Επικίνδυνο για το περιβάλλον R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης



Προσοχή

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

Ειδική επισήμανση ορισμένων ουσιών και των μειγμάτων EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης., EUH208: Περιέχει cytochanil και mancozeb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.,

P102 Μακριά από παιδιά.
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/εκνεφώματα
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.
P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Να μεταφερθεί ο ασθενής στον καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί να χορηγηθεί οξυγόνο ή να γίνει τεχνητή αναπνοή. Καλέστε γιατρό αμέσως.

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

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή. Να μην χορηγηθεί τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SP 1 ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).
Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μείγματα

Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)	Συγκέντρωση (% κατά βάρος)
---------------------	---	--	----------------------------

Mancozeb (CAS-Αριθ.8018-01-7) (Συντελεστής m : 10[Οξεία])

	Repr.Cat.3;R63 R43 N;R50	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	68 %
--	--------------------------------	--	------

Cymoxanil (CAS-Αριθ.57966-95-7) (ΕΚ-Αριθ.261-043-0) (Συντελεστής m : 1[Οξεία] 1[χρόνιο] 1[Οξεία] 1[χρόνιο])

	Repr.Cat.3;R62 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/22 Repr.Cat.3;R62 R63 Xn;R22 R48/22 R43 N;R50 R53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4,5 %
--	---	--	-------

Methenamine (CAS-Αριθ.100-97-0) (ΕΚ-Αριθ.202-905-8)

	F;R11 R43	Flam. Sol. 2; H228 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5 %
--	--------------	--	--------------

Τα παραπάνω προϊόντα είναι συμβατά με τις υποχρεώσεις καταχώρισης στο REACH. Οι αριθμοί καταχώρισης ενδέχεται να μην παρέχονται, εάν οι ουσίες εξαιρούνται, δεν έχουν καταχωριστεί ακόμα στο REACH ή έχουν καταχωριστεί σε άλλη ρυθμιστική διαδικασία (χρήση ως βιοκτόνο, προϊόντα φυτοπροστασίας) κ.λπ.

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.
Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.
- Εισπνοή : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.
- Επαφή με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Κατά την εμφάνιση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Επαφή με τα μάτια : Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Κρατήστε το μάτι ανοιχτό και ξεπλύνετε με νερό αργά και απαλά για 15-20 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Κατάποση : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν αυτό γίνει με εντολή ιατρού ή του κέντρου θεραπείας δηλητηριάσεων. Αν ο τραυματισμένος έχει τις αισθήσεις του: Πλύνετε το στόμα με νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:, Ερύθημα, Δερματίτιδα, Ευαισθητοποίηση, Ερεθισμός
- : Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:, Επιπεφυκίτιδα.
- : Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:, Ναυτία, Εμετός, Διάρροια, Γαστρεντερικές ενοχλήσεις
- : Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα:, Εμφάνιση άσθματος, Ερεθισμός, ευαισθητοποιητική δράση
- : Κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος, Πονοκέφαλος, Έλλειψη συντονισμού, Αποπροσανατολισμός, Επιδείνωση της κατάστασως σε περίπτωση πρόσδεσης αλκοόλ.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού, Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Πυροσβεστικά μέσα που δεν : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

πρέπει να χρησιμοποιούνται
για λόγους ασφαλείας

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την
καταπολέμηση της
πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα
διάσπασης. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂) Οξειδία αζώτου (NO_x)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια
ύδατα. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά, δεν
επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το
μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες
των τοπικών αρχών.

: (σε μικρές πυρκαγιές) Σε περίπτωση πυρκαγιάς, αν οι συνθήκες το επιτρέπουν,
αφήστε τη φωτιά να σβήσει μόνη της εφόσον χρήση νερού για τη κατάσβεση
μπορεί να αυξήσει το εμβαδόν του μολυσμένου χώρου. Παγώστε τα
δοχεία/ντεπόζιτα με δέσμη πετρεσμένου νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Ελέγξτε την πρόσβαση στον
χώρο. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Χρησιμοποιήστε προσωπική
ενδυμασία προστασίας. Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές
προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως
κίνδυνο. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί
μόλυνση του περιβάλλοντος. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή
σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε τη ρύπανση των υπογείων νερών από το
υλικό. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός
διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Αν ο χώρος έκχυσης είναι
πορώδης, πρέπει το μολυσματικό υλικό να συλλεχθεί για επεξεργασία ή
καταστροφή. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε
τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Μέθοδοι καθαρίσματος - μικρές ποσότητες χυμένου υλικού Απορροφήστε το
μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.
Μέθοδοι καθαρίσματος - μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού Εμποδίστε τη
περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).

Άλλες πληροφορίες : Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για οδηγίες για τη διάθεση βλέπε σημείο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις. Χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό εξοπλισμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε σκόνη και νέφος ψεκασμού. Φορείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Η προετοιμασία του διαλύματος γίνεται όπως καθορίζουν οι ενδείξεις χρησιμοποίησης και/ή όπως περιγράφεται στην ετικέτα(ες). Χρησιμοποιείστε το έτοιμο διάλυμα όσο το δυνατόν πλιό γρήγορα - Δεν αποθηκεύεται. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση τους. Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8). Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό κόνεων σε κλειστούς χώρους. Κατά την διάρκεια της επεξεργασίας του προϊόντος μπορεί η σκόνη να δημιουργήσει με τον αέρα ένα εκρηκτικό μίγμα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Μην αφήσετε το προϊόν να υγρανθεί κατά την αποθήκευση.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα. Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Θερμοκρασία αποθήκευσης : < 30 °C

Άλλες πληροφορίες : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που υπάγονται στο Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1107/2009.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εάν η υπο-ενότητα είναι κενή τότε οι τιμές δεν ισχύουν.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα	: Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Χρησιμοποιείτε επαρκή εξαερισμό ώστε η έκθεση των εργαζομένων να διατηρείται κάτω από τα συνιστώμενα όρια.
Προστασία των ματιών	: Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166
Προστασία των χεριών	: Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο Πάχος γαντιών: 0,4 - 0,7 mm Μήκος γαντιών: Γάντια 35 cm ή μακρύτερα. Δείκτης προστασίας:: Τάξη 6 Διάρκεια αντοχής: > 480 Λεπτό 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. 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 διάρκεια επαφής. Η καταλληλότητα του ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστωθεί με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. 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. Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε. Τα γάντια πρέπει να ξεετάζονται πριν τη χρήση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διεύθυνσης. Γάντια μακρύτερα από 35 cm να φοριούνται πάνω από την ενδυμασία με μανίκια Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.
Προστασία του δέρματος και του σώματος	: Παραγωγή και επεξεργασία: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 (EN 13982-2) Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Ποδιά από λάστιχο Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Εφαρμογή με ψεκάσμο - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός. Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Λαστιχένιες μπότες νιτρίλιου (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Χαμηλή εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 6 (EN 13034) Μέσου ύψους εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605)



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Χαμηλή εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 6 (EN 13034) Μέσου ύψους εφαρμογή: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605)

Όταν εξαιρετικές συνθήκες απαιτούν την είσοδο στο χώρο όπου έχει γίνει η εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου, να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN 13034), γάντια νιτριλίου κατηγορίας 3 (EN 374) και μπότες νιτριλίου (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Για βελτιστοποίηση της εργονομίας μπορεί να συσταθεί η χρήση βαμβακερών εσώρουχων όταν φοράτε ρούχα από ορισμένα υφάσματα. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή. Τα υλικά των ενδυμάτων που είναι ανθεκτικά και στους υδρατμούς και στον αέρα μεγιστοποιούν την άνεση κατά το φόρεμα. Τα υλικά πρέπει να είναι πολύ ανθεκτικά για να διατηρούν την ακεραιότητα τους και την εμποδιστική τους ικανότητα κατά τη χρήση. Η αντίσταση του υφάσματος στη διαπέραση πρέπει να επαληθεύεται ανεξάρτητα από τον « τύπο» προστασίας που συνιστάται, για να εξασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων του υλικού που επαρκεί για τον αντίστοιχο φορέα και το είδος της έκθεσης.

Προστατευτικά μέτρα : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας. Εξετάστε ολόκληρη την χημική προστατευτική ενδυμασία πριν τη χρήση. Σε περίπτωση χημικών ή φυσικών βλαβών ή αν είναι μολυσμένη, πρέπει η ενδυμασία και τα γάντια να αντικατασταθούν. Μόνο προστατευμένοι χειριστές μπορούν να βρίσκονται στον χώρο κατά την διάρκεια της εφαρμογής.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Δεν επιτρέπεται η μεταφοράς της μολυσμένη ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, να απομακρυνθούνε και να καθαριστούνε. Αφαιρέστε το ρουχισμό/προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΠΠΕ) αμέσως αν το υλικό εισχωρήσει σε αυτά. Πλυθείτε πολύ καλά και φορέστε καθαρά ρούχα. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Παραγωγή και επεξεργασία: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)
Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149)

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Χαμηλή εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149) Μέσου ύψους εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Χαμηλή εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149) Μέσου ύψους εφαρμογή: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P2 (EN 143)

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: κοκκώδεις
Χρώμα	: κίτρινο
Οσμή	: άοσμο
Όριο οσμής	: Μη εφαρμόσιμο
pH	: 6,1 σε 10 g/l (20 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν συντηρεί την καύση.
Θερμική διάσπαση	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Είδος Δοκιμής :Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης, μη αυτόματα εύφλεκτο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Κατώτερο όριο έκρηξης/ κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ανώτερο όριο έκρηξης/ άνωτερο όριο ανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: 654 kg/m ³
Υδατοδιαλυτότητα	: μπορεί να γίνει αιώρημα



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Φυσικοχημικές/άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλα στοιχεία των οποίων πρέπει να γίνεται ιδιαίτερη μνεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα	: Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.
10.2. Χημική σταθερότητα	: Το προϊόν είναι χημικά σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως. Δεν θα συμβεί πολυμερισμός. Καμία αποσύνθεση κατά την αποθήκευση και χρήση.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	: Θερμοκρασία : > 30 °C Έκθεση σε υγρασία. Αποσυντίθεται αργά κατά τη επίδραση νερού. Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Κάτω από συνθήκες πυκνού κονιορτού, αυτό το υλικό μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.
10.5. Μη συμβατά υλικά	: Ισχυρά οξέα
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ) Ενώσεις του θείου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 / Αρουραίος : > 2 000 mg/kg

Μέθοδος: Μέθοδος Σταθερής Δόσης

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 / 4 h Αρουραίος αρσενικό και θηλυκό : > 5,2 mg/l

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

LD50 / Αρουραίος : > 5 000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός του δέρματος

Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ερεθισμός των οφθαλμών

Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Ευαισθητοποίηση

Υδρόχοιρος Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)
Αποτέλεσμα: Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

- Mancozeb
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης.

Εισπνοή Αρουραίος
επιπτώσεις στον θυρεοειδή

Δια στόματος -τροφή Αρουραίος
επιπτώσεις στον θυρεοειδή

Δια στόματος -τροφή Σκύλος
επιπτώσεις στον θυρεοειδή

- Cytochanil
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης.

Από στόματος πολλά είδη
αλλοιωμένη χημεία του αίματος, Δεν έχει νευροτοξική επίδραση

Από στόματος πολλά είδη
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης., αλλοιωμένη χημεία του αίματος



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

Αξιολόγηση της μεταλλαξιογένεσης

- **Mancozeb**
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Δεν έχει προκαλέσει γενετικές βλάβες σε καλλιεργημένα κύτταρα βακτηριδίων. Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι αυτή η ουσία δεν προκαλεί γενετική βλάβη σε καλλιεργημένα κύτταρα θηλαστικών. Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι αυτή η ουσία δεν προκαλεί γενετική βλάβη στα ζώα.
- **Cymoxanil**
Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. Τα στοιχεία υποδεικνύουν ότι αυτή η ουσία δεν προκαλεί γενετική βλάβη σε καλλιεργημένα κύτταρα βακτηριδίων. Πειράματα με καλλιέργειες θηλαστικών έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις.

Αξιολόγηση της καρκινογένεσης

- **Mancozeb**
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης. Παρατηρήθηκαν αυξημένα περιστατικά όγκων σε πειραματόζωα. Πιθανό καρκινογόνο για τον άνθρωπο.
- **Cymoxanil**
Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο. Δεν είχε καρκινογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα.

Αξιολόγηση της τοξικότητας αναπαραγωγής

- **Mancozeb**
Υποππο τοξικό προϊόν αναπαραγωγής για τον άνθρωπο
- **Cymoxanil**
Υποππο τοξικό προϊόν αναπαραγωγής για τον άνθρωπο Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.

Αξιολόγηση της τερατογένεσης

- **Mancozeb**
Τα ακόλουθα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν σε επίπεδα έκθεσης τα οποία υπερβαίνουν σημαντικά τα αναμενόμενα που αναγράφονται στην ετικέτα ως όροι χρήσης. Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.
- **Cymoxanil**
Μελέτες σε ζώα έδειξαν επιπτώσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου σε επίπεδα ίδια ή υψηλότερα από αυτά που προκαλούν μητρική τοξικότητα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

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

Τοξικότητα αναρρόφησης



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

II Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

τεστ ροής / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0,46 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια): 0,1 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 201
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

τεστ ροής / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Νερόψαλλος ο μέγας): 0,71 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 202
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Τοξικό για άλλους οργανισμούς

48 h / *Apis mellifera* (μέλισσες): > 138 µg/b
Μέθοδος: OEPP/EPPO TG 170
Από στόματος Η πληροφορία που δίδεται βασίζεται σε δεδομένα ενός όμοιου προϊόντος. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

48 h / *Apis mellifera* (μέλισσες): > 138 µg/b
Μέθοδος: OEPP/EPPO TG 170
Επαφή Η πληροφορία που δίδεται βασίζεται σε δεδομένα ενός όμοιου προϊόντος. Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Χρόνια τοξικότητα σε ψάρια

- Mancozeb
NOEC / 34 d / *Cyprinodon* sp. (Κοκκινόγαστρος): 0,00219 mg/l
- Cymoxanil
NOEC / 97 d / *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα): 0,00098 mg/l
NOEC / 21 d / *Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος): 0,0942 mg/l

Χρόνια τοξικότητα σε υδατικά ασπόνδυλα

- Mancozeb
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Νερόψαλλος ο μέγας): 0,0073 mg/l
- Cymoxanil
NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Νερόψαλλος ο μέγας): 0,067 mg/l



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα

Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Καμία βιοσυσσώρευση. Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος

Κάτω από πραγματικές συνθήκες χρήσης, δεν υπάρχει εύλογη προσδοκία οποιασδήποτε κίνησης του προϊόντος από το ανώτερο στρώμα του εδάφους.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). / Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.

Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Πρέπει να αποτεφρωθεί σε εγκατάσταση καύσης, η οποία διαθέτει τις απαραίτητες άδειες των υπεύθυνων αρχών. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 3077
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΗ, Ε.Α.Ο.
(Mancozeb, Cyromoxanil)



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: δεν υπάρχουν στοιχεία

IATA_C

- 14.1. Αριθμός OHE: 3077
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Mancozeb, Cymoxanil)
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 12.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Εσωτερικές συστάσεις και οδηγίες της DuPont για τη μεταφορά: ICAO / IATA μόνο εμπορικό αεροπλάνο

IMDG

- 14.1. Αριθμός OHE: 3077
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Mancozeb, Cymoxanil)
- 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Θαλάσσιος ρύπος
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: δεν υπάρχουν στοιχεία
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Άλλες οδηγίες : Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ). Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας. Προσέχετε την Οδηγία 96/82/ΕΚ σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων σε βαριά ατυχήματα με επικίνδυνες ουσίες. Προσέχετε την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για τον προσδιορισμό ενός πρώτου καταλόγου οριακών τιμών προσανατολισμού στο χώρο εργασίας.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό/αυτά τα προϊόντα.
Το μίγμα είναι καταχωρημένο ως φυτοπροστατευτικό προϊόν σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.
Να αναφέρεστε στην επισήμανση για πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση της έκθεσης.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο τμήμα 3



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

R11	Πολύ εύφλεκτο.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R53	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R62	Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.
R63	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

Το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται στη παράγραφο 3.

H228	Εύφλεκτο στερεό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H361	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H361fd	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες επαγγελματική χρήση

Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Αριθ.	αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Αποσταγμάτων
CLP	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
EbC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται μείωση της βιομάζας κατά 50%
EC50	Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
EPA	Οργανισμός Προστασίας Περιβάλλοντος
ErC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή του ρυθμού ανάπτυξης κατά 50%
EyC50	Συγκέντρωση στην οποία παρατηρείται αναστολή της απόδοσης κατά 50%
IATA_C	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (Εμπορεύματα)
κώδικα IBC	Διεθνής κώδικας χημικών χύδην
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
ISO	Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης
IMDG	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
LC50	Μέση θανάσιμη συγκέντρωση
LD50	Μέση θανάσιμη δόση
LOEC	Επίπεδο συγκέντρωσης στην οποία παρατηρούνται οι μικρότερες επιπτώσεις
LOEL	Η μικρότερη δόση με παρατηρούμενο αποτέλεσμα
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη θαλάσσιας ρύπανσης από πλοία
n.o.s.	Μη προδιαγραφόμενα άλλως
NOAEC	Συγκέντρωση Μέχρι την Οποία δεν Παρατηρούνται Επιβλαβείς Επιπτώσεις
NOAEL	Δόση όπου δεν παρατηρούνται επιβλαβείς δράσεις



ALPER PLUS® WG

Έκδοση 4.0 (αντικαθιστά: Έκδοση 3.0)
Ημερομηνία Αναθεώρησης 18.05.2015

Αριθμός εγγράφου 130000013415

NOEC	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
NOEL	Επίπεδο μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OPPTS	Γραφείο πρόληψης από γεωργικά φάρμακα και τοξικές ουσίες
PBT	Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
TWA	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):
vPvB	πολύ Ανθεκτικές και πολύ Βιοσυσσωρεύσιμες

Περαιτέρω πληροφορίες

Πριν τη χρήση πρόσεχε τις πληροφορίες ασφάλειας της DuPont., Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.
® Σήμα κατατεθέν της E.I. du Pont de Nemours and Company

Σημαντικές τροποποιήσεις σχετικά με την προηγούμενη έκδοση υπογραμμίζονται με διπλή γραμμή.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της εκτύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σ' αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξεργασία, μεταφορά και εξουδετέρωση. Οι ανωτέρω πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο ορισμένο(α) προϊόν(τα) που ονομάζεται (ονομάζονται) και δεν μεταβιβάζονται σε υλικό(ά) που σχηματίζεται (σχηματίζονται) με ανάμειξη ή επεξεργασία με άλλα υλικά, αν το προϊόν υποστεί μεταβολή ή οποιαδήποτε επεξεργασία, εκτός και αν αυτό αναφέρεται ειδικά στο κείμενο.