



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ 2015/830

Ονομασία προϊόντος: CURZATE(R) 60 WG

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020

Έκδοση: 0.0

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.12.2020

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. συνιστά και θεωρεί δεδομένο ότι θα διαβάσετε και κατανοήσετε ολόκληρο το ΔΔΑ (SDS), καθώς υπάρχουν σημαντικές πληροφορίες σε ολόκληρο το έγγραφο. Το ΔΔΑ δίνει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία της ανθρώπινης υγείας και την ασφάλεια στο χώρο εργασίας, την προστασία του περιβάλλοντος και υποστηρίζει την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Οι χρήστες του προϊόντος και οι εφαρμοστές του, πρέπει να ανατρέχουν κατά κύριο λόγο στην ετικέτα του προϊόντος που επισυνάπτεται ή συνοδεύει το δοχείο του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: CURZATE(R) 60 WG

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Υδρας 2 & Λεωφ. Κηφισίας 280

Χαλάνδρι, 152 32

Ελλάδα

Αριθμός τηλεφώνου

: +30 210 688-9700

πληροφόρησης πελατών

Ηλεκτρονική διεύθυνση

: SDS@corteva.com

1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

24ωρη επικοινωνία έκτακτης : +30 210 57 14 417 (SGS)

ανάγκης

Επικοινωνήστε στον αριθμό

: 166 (ΕΚΑΒ)

εκτάκτου ανάγκης 166 (ΕΚΑΒ)

Κέντρο Δηλητηριάσεων αριθμός έκτακτης ανάγκης: 210 77 93 777:

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Κατηγορία 2 - H361fd

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση - Κατηγορία 2 - H373

Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον - Κατηγορία 1 - H410

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνη με το κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [ΤΕΣ/ΠΕΣ]:

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H361 'Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P102 Μακριά από παιδιά.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη, ατμούς. ή εκνεφώματα.
- P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
- P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P301+P331+P315+P101 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- P305+P351+P338+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Λάβετε ιατρική συμβουλή από τον οφθαλμίατρο.
- P304 + P340 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

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

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα**

Το προϊόν είναι μίγμα.

Αριθμός CAS / ΕΚ-Αριθ. / Αριθμός καταλόγου	Αριθμός καταχώρισης REACH	Συγκέντρωση	Συστατικό	Ταξινόμηση: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Αριθμός CAS 57966-95-7 ΕΚ-Αριθ. 261-043-0 Αριθμός καταλόγου 616-035-00-5	—	>= 60,0 - < 70,0 %	2-κυανο-N- [(αιθυλαμινο)καρβο νυλο]-2- (μεθοξυϊμιν)ακεταμί διο	Acute Tox. - 4 - H302 Repr. - 2 - H361 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410 Skin Sens. - 1B - H317 STOT RE - 2 - H373
Αριθμός CAS 68425-94-5 ΕΚ-Αριθ. Not available Αριθμός καταλόγου —	—	>= 3,0 - < 10,0 %	Πετρελαϊκά Υπολείμματα, μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, Σουλφονωμένα, Πολυμερή με φορμαλδεΐδη, άλατα νατρίου	Eye Irrit. - 2 - H319
Αριθμός CAS 110-17-8 ΕΚ-Αριθ. 203-743-0 Αριθμός καταλόγου 607-146-00-X	—	>= 1,0 - < 3,0 %	φουμαρικό οξύ	Eye Irrit. - 2 - H319

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

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις:**

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Εισπνοή: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Τεχνητή αναπνοή και/ή οξυγόνο μπορεί να είναι απαραίτητο.

Επαφή με το δέρμα: Βγάλετε 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, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Επιπεφυκίτιδα.

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Τοπικός ερεθισμός

Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Ρινίτιδα

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Διαταραχές του γαστροεντερικού Ναυτία Διάρροια Εμετός

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό: Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Εκνέφωμα νερού Αφρός σταθερός σε αλκοόλη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ασυνήθιστοι κίνδυνοι από Πυρκαγιά και Έκρηξη: Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία.

Η εφαρμογή αφρού θα προκαλέσει την έκλυση σημαντικής ποσότητας αερίου υδρογόνου το οποίο ενδέχεται να παγιδευτεί κάτω από το κάλυμμα αφρού. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς: Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Μην επιτρέπετε στο μέσο κατάσβεσης να έρθει σε επαφή με τα περιεχόμενα του δοχείου. Τα περισσότερα πυροσβεστικά μέσα θα προκαλέσουν την έκλυση υδρογόνου, μια Αφαιρέστε τα αέριαι δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Εκκενώστε την περιοχή. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και

να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. Αποτρέψτε την εισαγωγή στο έδαφος, σε χαντάκια, υπονόμους, διόδους νερού ή/και στο υπόγειο νερό. Δείτε τις Οικολογικές Πληροφορίες, Ενότητα 12.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Ενδέχεται να ισχύουν τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί για τις εκλύσεις και την απόρριψη αυτού του υλικού, καθώς και για εκείνα τα υλικά και τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται στην απορρύπανση των εκλύσεων. Συγκεντρώστε και διαθέστε χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη. Το ανακτημένο υλικό πρέπει να αποθηκεύεται σε εξαιριζόμενο κιβώτιο. Ο εξαιριστήρας πρέπει να εμποδίζει την είσοδο νερού, καθώς μπορεί να λάβει χώρα περαιτέρω αντίδραση με διαρρέοντα υλικά, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε υπερπίεση του περιέκτη. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ενότητα 13, Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων. Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων: Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Ακατάλληλα υλικά για δοχεία: Καμία γνωστή.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τεχνικό δελτίο δεδομένων για το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εφόσον υπάρχουν οριακές τιμές έκθεσης, αναγράφονται παρακάτω. Αν δεν εμφανίζονται οριακές τιμές έκθεσης, τότε δεν υπάρχουν τιμές που έχουν εφαρμογή.

Συστατικό	Οδηγία	Τύπος καταχώρησης	Τιμή / Σημείωση
φουμαρικό οξύ	Dow IHG	TWA	10 mg/m3

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικοί έλεγχοι: Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού και απορρόφησης της σκόνης στην μηχανή.

Χρησιμοποιείτε επαρκή εξαερισμό ώστε η έκθεση των εργαζομένων να διατηρείται κάτω από τα συνιστώμενα όρια.

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 μεταφορά της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. / 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. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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 ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών / του προσώπου: Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών: Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό. 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 ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Γάντια πιά κοντά από 35 cm να φοριούνται κάτω από την ενδυμασία με μανίκια Γάντια μακρύτερα από 35 cm να φοριούνται πάνω από την ενδυμασία με μανίκια

Άλλη προστασία: Παραγωγή και επεξεργασία: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 + 6 (EN ISO13982-2 / EN 13034)

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εσωτερικό χώρο Μηχανοκίνητος ψεκαστήρας θερμοκηπίου: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO20345).

Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO20345). Ποδιά από λάστιχο Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 5 + 6 (EN ISO13982-2 / EN 13034) Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν:

Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO20345).

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Ολική προστατευτική ενδυμασία τύπου 4 (EN 14605) Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO20345).

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Για βελτιστοποίηση της εργονομίας μπορεί να συσταθεί η χρήση βαμβακερώνεσώρουχων όταν φοράτε ρούχα από ορισμένα υφάσματα. Συμβουλευτείτε τονπρομηθευτή. Τα υλικά των ενδυμάτων που είναι ανθεκτικά και στους υδρατμούς και στοναέρα μεγιστοποιούν την άνεση κατά το φόρεμα. Τα υλικά πρέπει να είναιπολύ ανθεκτικά για να διατηρούν την ακεραιότητα τους και την εμποδιστικήτους ικανότητα κατά τη χρήση. Η αντίσταση του υφάσματος στη διαπέραση πρέπει να επαληθεύεταιανεξάρτητα από τον « τύπο» προστασίας που συνιστάται, για ναεξασφαλίζεται το κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων του υλικού που επαρκεί γιατον αντίστοιχο φορέα και το είδος της έκθεσης.

Όταν εξαιρετικές περιστάσεις θα μπορούσαν να απαιτήσουν τη πρόσβαση στηπεριοχή όπου έχει γίνει εφαρμογή πριν το τέλος της περιόδου επανεισόδου,να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό Τύπου 6 (EN 13034), λαστιχένια γάντιανιτριλίου κατηγορίας 3 (EN 374) και λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN13832-3 / EN ISO 20345).

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: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Τρακτέρ/ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Χαμηλή εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149) Μέσου ύψους εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP2 (EN149)

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Χαμηλή εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP1 (EN149) Μέσου ύψους εφαρμογή: Ημιμάσκα με φίλτρο σωματιδίων FFP2 (EN149)

Μηχανική συσκευή αυτόματου ψεκασμού σε κλειστή σήραγγα: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλ. ENOΤΗΤΑ 7: «Χειρισμός και αποθήκευση» και ENOΤΗΤΑ 13: «Εξάλειψη ουσίας/ παρασκευάσματος» σχετικά με τα μέτρα για την αποφυγή ακραίας περιβαλλοντικής έκθεσης κατά τη χρήση και την απόρριψη των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση

στερεό κόκκοι

Χρώμα

καφέ

Οσμή:	πολύ αδύναμο
Τιμή κατωφλίου οσμής	δεν έχει προσδιορισθεί
pH	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού (760 mmHg)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
Κάτωτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμού	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών (αέρας = 1)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα (νερό = 1)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Δυναμικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κινηματικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού 650 kg/m³ συσκευασμένο

Μοριακό βάρος Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα φυσικά στοιχεία που αναφέρονται ανωτέρω είναι τυπικές τιμές και δεν πρέπει να λαμβάνονται ως προσδιορισμός.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα: Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα: Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση. Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Καμία γνωστή. Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Κανένα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι τοξικολογικές πληροφορίες εμφανίζονται σε αυτό το τμήμα όταν είναι διαθέσιμα τέτοια δεδομένα.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

Η τοξικότητα θεωρείται μέτρια σε εφάπαξ δια του στόματος δόση. Η κατάποση μικρών ποσοτήτων σύμφωνα με τις κανονικές λειτουργίες χειρισμού είναι απίθανο να προκαλέσει βλάβη. Ωστόσο, η κατάποση μεγαλύτερων ποσοτήτων από αυτές μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες, ακόμη και θάνατο.

Ως προϊόν.

LD50, Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό, 433 mg/kg OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Μία μόνο παρατεταμένη έκθεση είναι απίθανο να οδηγήσει στην απορρόφηση επιβλαβών ποσοτήτων της ουσίας από το δέρμα.

Ως προϊόν.

LD50, Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό, > 5 000 mg/kg OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Η σύντομη έκθεση (διάρκεια ορισμένων λεπτών) σε εύκολα επιτεύξιμες συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες. Η παρατεταμένη υπερβολική έκθεση σε νέφος ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες, ακόμη και θάνατο.

Ως προϊόν.

LC50, Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό, 4 h, σκόνη/εκνέφωμα, > 5,0 mg/l OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μια σύντομη μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό του δέρματος. Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στακριτήρια ταξινόμησης.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά παροδικό (προσωρινό) ερεθισμό στα μάτια. Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στακριτήρια ταξινόμησης.

Ευαισθητοποίηση

Για την ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Ως προϊόν.

Προκάλεσε αλλεργική αντίδραση όταν δοκιμάστηκε σε ινδικά χοιρίδια.

Για την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού:

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Ειδική Συστηματική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους (Μοναδική έκθεση)

Η αξιολόγηση των διαθέσιμων δεδομένων υποδεικνύει ότι το υλικό αυτό δεν είναι τοξική ουσία STOT-SE.

Ειδική Συστηματική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους (Επανειλημμένη Έκθεση)

Για τα ενεργά συστατικά:

Στα ζώα, αναφέρθηκαν επιπλοκές στα παρακάτω όργανα:

Αίμα

Θύμος αδένας.

Καρκινογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Δεν προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα.

Τερατογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Δεν προκάλεσε γενετικές ανωμαλίες ή άλλες εμβρυακές συνέπειες σε ζώα του εργαστηρίου.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Για τα ενεργά συστατικά: Σε μελέτες σε πειραματόζωα, επιδράσεις στην αναπαραγωγή έχουν παρατηρηθεί μόνο σε δόσεις οι οποίες προκάλεσαν σημαντική τοξικότητα στο γονέα-ζώο.

Μεταλλαξιγένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι γενετικές μελέτες τοξικότητας ήταν θετικές, ενώ σε άλλες αρνητικές. Τα αποτελέσματα των δοκιμασιών μεταλλαξογένεσης στα ζώα ήταν αρνητικά.

Κίνδυνος από Αναρρόφηση

Με βάση τις φυσικές ιδιότητες, δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι οικολογικές-τοξικολογικές πληροφορίες εμφανίζονται σε αυτό το τμήμα όταν είναι διαθέσιμα τέτοια δεδομένα.

Γενικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία. Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Ως προϊόν.

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα), 96 h, 35 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Οξεία τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

Ως προϊόν.

EC50, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h, 10,7 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Οξεία τοξικότητα σε φύκη/ υδρόβια φυτά

Ως προϊόν.

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια), 72 h, > 10 mg/l, OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****2-κυανο-N-[(αιθυλαμινο)καρβονυλο]-2-(μεθοξυϊμιν)ακεταμίδιο****Βιοαποδομησιμότητα:** Το υλικό αναμένεται να βιοδιασπασθεί πολύ αργά (στο περιβάλλον).

Αποτυγχάνει να περάσει τις δοκιμές ΟΟΣΑ / ΕΟΚ για βιοαποικοδομησιμότητα.

Διάστημα 10 ημερών: αποτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 11 %**Χρόνος έκθεσης:** 28 d**Μέθοδος:** Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301B ή αντίστοιχη

Διάστημα 10 ημερών: αποτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 14 %**Χρόνος έκθεσης:** 28 d**Μέθοδος:** Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301D ή αντίστοιχη**Πετρελαϊκά Υπολείμματα, μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, Σουλφονωμένα, Πολυμερή με φορμαλδεΐδη, άλατα νατρίου****Βιοαποδομησιμότητα:** Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.**φουμαρικό οξύ****Βιοαποδομησιμότητα:** Η ουσία είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Επιτυχώς περνάει τη δοκιμασία OECD για εύκολη βιοαποικοδόμηση.

Διάστημα 10 ημερών: επιτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 67,5 %**Χρόνος έκθεσης:** 28 d**Μέθοδος:** OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Βιοσυσσώρευση:** Μη εφαρμόσιμο**12.4 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

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**2-κυανο-N-[(αιθυλαμινο)καρβονυλο]-2-(μεθοξυϊμιν)ακεταμίδιο**

Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Πετρελαϊκά Υπολείμματα, μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, Σουλφονωμένα, Πολυμερή με φορμαλδεΐδη, άλατα νατρίου

Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

φουμαρικό οξύ

Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Αν τα απόβλητα και/ή οι περιέκτες δεν μπορούν να απορριφθούν σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος, το υλικό πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις υποδείξεις των τοπικών ή περιφερειακών ρυθμιστικών αρχών. Οι παρακάτω πληροφορίες ισχύουν μόνο για το υλικό όπως αυτό παρέχεται. Η αναγνώριση βάσει χαρακτηριστικών ή καταλόγων ενδέχεται να μην είναι έγκυρη, αν το υλικό έχει χρησιμοποιηθεί ή επιμολυνθεί με άλλον τρόπο. Ο προσδιορισμός της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του παραγόμενου υλικού εναπόκειται στην ευθύνη αυτών που δημιουργούν τα απόβλητα, προκειμένου να καθορίζονται οι κατάλληλες μέθοδοι αναγνώρισης και απόρριψης των αποβλήτων σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς. Αν το υλικό, όπως αυτό παρέχεται, μετατραπεί σε απόβλητο, τηρήστε απόλυτα την ισχύουσα τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

Η οριστική κατάταξη του συγκεκριμένου υλικού στην κατάλληλη ομάδα Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EWC) και, συνεπώς, ο ορθός κωδικός EWC για το υλικό θα εξαρτηθούν από τη χρήση του υλικού. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**Ταξινόμηση για ΟΔΙΚΗ και ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ μεταφορά (ADR/RID):**

14.1	Αριθμός ΟΗΕ	UN 3077
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α. Ο.(cymoxanil)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν θεωρείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία.
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου: 90

Χαρακτηρισμός για τη ΘΑΛΑΣΣΙΑ μεταφορά (IMO-IMDG):

14.1	Αριθμός ΟΗΕ	UN 3077
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(cymoxanil)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	cymoxanil

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη EmS: F-A, S-F
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα I ή II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC ή IGC Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Χαρακτηρισμός για την ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ μεταφορά (IATA/ICAO):

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ UN 3077
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(cymoxanil)
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 9
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας III
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Μη εφαρμόσιμο
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Οι θαλάσσιοι ρύποι με χαρακτηρισμό UN αριθ. 3077 και 3082 σε μονή ή συνδυασμένη συσκευασία που περιέχει καθαρή ποσότητα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά ή έχει καθαρό βάρος ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 KG ή λιγότερο για στερεά μπορούν να μεταφερθούν ως μη επικίνδυνα εμπορεύματα, όπως προβλέπεται στην ενότητα 2.10.2.7 του κώδικα IMDG, στην ειδική διάταξη A197 της IATA και στην ειδική διάταξη 375 της ADR/RID.

Η πληροφόρηση αυτή δεν έχει σκοπό να μεταφέρει όλες τις ειδικές κανονιστικές ή λειτουργικές απαιτήσεις / πληροφορίες σχετικά με αυτό το προϊόν. Οι μεταφορικές ταξινομήσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον όγκο εμπορευματοκιβωτίων και μπορούν να επηρεαστούν από τις τοπικές ή κρατικές παραλλαγές στους κανονισμούς. Πρόσθετες πληροφορίες συστήματος μεταφοράς μπορούν να δωθούν μέσω εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου πωλήσεων ή αντιπροσώπου εξυπηρέτησης πελατών. Είναι ευθύνη της μεταφορικής εταιρείας να τηρηθούν όλοι οι ισχύοντες νόμοι, κανονισμοί και κανόνες που αφορούν τη μεταφορά του υλικού.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων ("REACH")**

Το προϊόν θεωρείται καταχωρημένο σύμφωνα με το άρθρο 15 του κανονισμού για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 και ακόλουθες τροποποιήσεις). Οι προαναφερόμενες ενδεικτικές κατηγορίες σε σχέση με το καθεστώς ταξινόμησης ενός χημικού προϊόντος στο πλαίσιο του κανονισμού REACH παρέχονται

«καλή τη πίστει» και θεωρούνταν ακριβείς κατά την ανωτέρω ημερομηνία έναρξης ισχύος. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση. Εναπόκειται στην ευθύνη του αγοραστή/ χρήστη να διασφαλίσει ότι έχει κατανοήσει ορθά το ρυθμιστικό καθεστώς του συγκεκριμένου προϊόντος.

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

Αναφέρεται (-ονται) στον κανονισμό: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αριθμός του κανονισμού: E1

100 t

200 t

Περαιτέρω πληροφορίες

Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με το Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται πλήρως με τον κανονισμό REACH 1907/2006/ΕΚ.

Προσέχετε την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για τον προσδιορισμό ενός πρώτου καταλόγου οριακών τιμών προσανατολισμού στο χώρο εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας δεν απαιτούνται για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που έχουν αδειοδότηση βάσει του Κανονισμού ΕΚ 1107/2009.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Άλλες πληροφορίες

Προσέχετε τις οδηγίες χειρισμού στην ετικέτα.

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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.

Η ταξινόμηση και η διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση των μειγμάτων ακολουθεί τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Repr. - 2 - H361fd - Μέθοδος υπολογισμού

STOT RE - 2 - H373 - Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Μέθοδος υπολογισμού

Αναθεώρηση

Αναγνωριστικός αριθμός: 011000006694 / Ημερομηνία έκδοσης.: 15.12.2020 / Έκδοση: 0.0

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις είναι επισημασμένες με έντονα γράμματα και διπλή υπογράμμιση στο αριστερό περιθώριο ολόκληρου του εγγράφου .

Υπόμνημα

Dow IHG	Dow IHG
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Eye Irrit.	Ερεθισμός των οφθαλμών
Repr.	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; 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; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; 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

Πηγές ενημέρωσης και πηγές αναφοράς

Το παρόν ΔΔΑ καταρτίζεται από Ρυθμιστικές Υπηρεσίες Προϊόντων και Ομάδες Κοινοποίησης Κινδύνων με βάση τις πληροφορίες που προέρχονται από εσωτερικές πηγές αναφοράς εντός της εταιρείας μας.

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε. συνιστά σε όλους τους πελάτες ή τους παραλήπτες αυτού του (M)SDS να το μελετήσουν προσεκτικά και να συμβουλευτούν κάποιον ειδικό, εάν κρίνεται απαραίτητο, για να ενημερωθούν και να κατανοήσουν τα δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το (M)SDS, όπως και τους ενδεχόμενους κινδύνους σχετικά με το προϊόν. Οι πληροφορίες του παρόντος παρέχονται καλοπίστως και θεωρούνται ακριβείς βάσει της προαναφερόμενης ισχύουσας ημερομηνίας. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία άμεση ή έμμεση εγγύηση. Οι κανονιστικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές και δύναται να ποικίλουν ανά τοποθεσία. Είναι ευθύνη του αγοραστή/χρήστη να διασφαλίσει ότι οι δραστηριότητές του συμμορφώνονται με όλους τους ομοσπονδιακούς, κρατικούς, περιφερειακούς ή τοπικούς νόμους. Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν αφορούν το προϊόν κατά την αποστολή του. Εφόσον οι συνθήκες χρήσης του προϊόντος δεν εμπίπτουν στον έλεγχο του κατασκευαστή, είναι καθήκον του αγοραστή/χρήστη να καθορίσει τις απαραίτητες συνθήκες ασφαλούς χρήσης του προϊόντος. Λόγω του μεγάλου αριθμού των πηγών πληροφόρησης, όπως το (M)SDS που παρέχει ο κατασκευαστής, δε φέρουμε και δε δυνάμεθα να φέρουμε ευθύνη για το (M)SDS που αποκτήσατε από άλλη πηγή. Αν έχετε αποκτήσει (M)SDS από άλλη πηγή ή δεν είστε σίγουροι ότι το (M)SDS είναι επίκαιρο, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας για μια πιο πρόσφατη έκδοση.

GR