



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

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

Όνομασία προϊόντος: FONTELIS(R) 20 SC

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07.12.2020

Έκδοση: 0.0

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.08.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 07.12.2020

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

Όνομασία προϊόντος: FONTELIS(R) 20 SC

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:

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον - Κατηγορία 1 - H400

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο 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

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

Δηλώσεις προφυλάξεων

P264 Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα.
 P102+P405 Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P301+P315+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 P302+P361+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε/ Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή / βοήθεια.
 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.
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

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 8042-47-5 ΕΚ-Αριθ. 232-455-8 Αριθμός καταλόγου –	01-2119487078-27	>= 40,0 - < 50,0 %	Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Asp. Tox. - 1 - H304
Αριθμός CAS 183675-82-3 ΕΚ-Αριθ. – Αριθμός καταλόγου 616-222-00-1	–	>= 20,0 - < 25,0 %	penhiopyrad (πενθειοπυράδη) (ISO)	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Αριθμός CAS 2634-33-5 ΕΚ-Αριθ. 220-120-9 Αριθμός καταλόγου 613-088-00-6	–	>= 0,0025 - < 0,025 %	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 3 - H412

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: 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: Κρατήστε το μάτι ανοιχτό και ξεπλύνετε με νερό αργά και απαλά για 15-20 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. 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 θεραπειών δηλητηριάσεων. Αν ο τραυματισμένος έχει τις αισθήσεις του: Πλύνετε το στόμα με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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: Καμία γνωστή.

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.

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.

Αφαιρέστε τα ακέραια 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.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

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. Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου). 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, δίοδους νερού ή/και στο υπόγειο νερό. Δείτε τις Οικολογικές Πληροφορίες, Ενότητα 12.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Καθαρίστε τα υπόλοιπα υλικά από τη χυμένη ποσότητα με κατάλληλη προσροφητική ουσία. 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. Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, παρέχετε αναχώματα ή άλλη κατάλληλη μέθοδο περιορισμού για να μην εξαπλώνεται το υλικό. Εάν είναι δυνατή η άντληση υγρού υλικού, Το ανακτημένο υλικό πρέπει να αποθηκεύεται σε εξαεριζόμενο κιβώτιο. Ο εξαεριστήρας 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. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). 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: Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφαλείας. 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
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	ACGIH	TWA Εισπνεόμενο κλάσμα	5 mg/m3
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	GR OEL	TWA Ομίχλη	5 mg/m3
	Dow IHG	TWA	0,06 mg/m3
	Dow IHG	STEL	0,1 mg/m3

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Τεχνικοί έλεγχοι: Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

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. Πλένετε τα χέρια 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. Αφαιρέστε το ρουχισμό/προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΠΠΕ) αμέσως αν το υλικό εισχωρήσει σε αυτά. / Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος πρέπει όλοι οι μολυσμένοι/προστατευτικοί εξοπλισμοί, πριν χρησιμοποιηθούνε πάλι, να απομακρυνθούνε και να καθαριστούνε. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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. Γάντια πίο 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. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Πλένετε τα γάντια πριν τα βγάλετε με σαπούνι και νερό.

Άλλη προστασία: Παραγωγή και επεξεργασία: να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN13034)

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο 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 τον προμηθευτή. Τα υλικά των ενδυμάτων που είναι ανθεκτικά και στους υδρατμούς και στο ναέρα μεγιστοποιούν την άνεση κατά το φόρεμα. Τα υλικά πρέπει να είναι πολύ ανθεκτικά για να διατηρούν την ακεραιότητα τους και την εμποδιστικότητα 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.

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).

Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: να φοράτε ολική ενδυμασία προστασίας Τύπου 6 (EN13034) Λαστιχένιες μπότες νιτριλίου (EN 13832-3 / EN ISO20345).

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Παραγωγή και επεξεργασία: Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο ατμών A1 (EN 141)

Οι Υπεύθυνοι μείξης και οι Φορτωτές πρέπει να φορούν: Μάσκα μισού προσώπου με φίλτρο ατμών A1 (EN 141)

Εφαρμογή με ψεκασμό - σε εξωτερικό χώρο Τρακτέρ / ψεκαστήρας χωρίς κάλυμμα: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Ψεκαστήρας μεταφερόμενος στη πλάτη: Μισή μάσκα με φίλτρο σωματιδίων P1 (EN 143).

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

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ 7: «Χειρισμός και αποθήκευση» και ΕΝΟΤΗΤΑ 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	υγρό
Χρώμα	υπόλευκο
Οσμή:	ελαφρό όπως εστέρας
Τιμή κατωφλίου οσμής	δεν έχει προσδιορισθεί
pH	6,66 σε 10 γρ/λίτ
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού (760 mmHg)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	> 105 °C
Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν συντηρεί την καύση.
Κατώτερο 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)	0,9789

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	770,7 mPa.s 30 rpm
Κινηματικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

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: Οξείδια του άνθρακος Οξείδια αζώτου (NOx) Οξείδια του θείου Φθοριομένα συστατικά.

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 πολύ χαμηλή σε εφάπαξ δια του στόματος δόση. Δεν προβλέπονται κίνδυνοι από την κατάποση μικρών ποσοτήτων σύμφωνα με τις κανονικές λειτουργίες χειρισμού.

Ως προϊόν.

LD50, Αρουραίος, θηλυκό, > 5 000 mg/kg OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425 Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

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
Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Μία μόνο έκθεση σε ομίχλη θεωρείται απίθανο να προκαλέσει παρενέργειες. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν παρατηρήθηκε ναρκωτική δράση. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν παρατηρήθηκε ερεθισμός του αναπνευστικού. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση.

Ως προϊόν.

LC50, Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό, 4 h, σκόνη/εκνέφωμα, > 3,5 mg/l OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ουσιαστικά μη ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ουσιαστικά μη ερεθιστικό για τα μάτια.

Ευαισθητοποίηση

Για την ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Ως προϊόν.

Δεν προκάλεσε αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα όταν έγιναν πειράματα 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:

Μειωμένη αύξηση του σωματικού βάρους

Επιπτώσεις στο ήπαρ

Επιπτώσεις του θυρεοειδούς

Επιπτώσεις στη σπλήνα

Επιπτώσεις στη χολή

Μεγένθυση του ήπατος

Επιδράσεις ανοσοποιητικού συστήματος

αλλοιωμένη χημεία του αίματος

μεταβλημένη αιματολογία

Αλλαγές στο βάρος των οργάνων

Μειωμένο βάρος σπλήνας

Αυξημένο βάρος του ήπατος

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: Μελέτες σε ζώα έχουν δείξει ότι δεν παρεμβαίνει στην αναπαραγωγή.

Μεταλλαξιγένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Πειράματα in-vivo δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις. Οι in vitro μελέτες γενετικής τοξικότητας ήταν αρνητικές.

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.

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Ως προϊόν.

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα), στατικό τεστ, 96 h, 2,2 mg/l, OECD

Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Οξεία τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

Ως προϊόν.

EC50, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), στατικό τεστ, 48 h, 0,29 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

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

NOEC, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), Κύκλος Ζωής με Ημιστατική Μέθοδο, 21 d, 0,075 mg/l

Τοξικότητα σε χερσαία είδη, μη θηλαστικά

Ως προϊόν.

LD50 με χορήγηση δια του στόματος, *Apis mellifera* (μέλισσες), 2 d, 517,42mg/μέλισσα

Ως προϊόν.

LD50 δια επαφής, Apis mellifera (μέλισσες), 2 d, 482,63μg/μέλισσα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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 Μη εφαρμόσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κάτω από πραγματικές συνθήκες χρήσης, το προϊόν έχει χαμηλή δυνατότητα κινητικότητας στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)

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

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη

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 3082
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.(Penthiopyrad)
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 3082
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Penthiopyrad)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Penthiopyrad
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 3082
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Penthiopyrad)
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 ρύπτοι 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 θεωρούνται 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

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.

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές 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

Aquatic Acute - 1 - H400 - Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Αναθεώρηση

Αναγνωριστικός αριθμός: 011000006684 / Ημερομηνία έκδοσης.: 07.12.2020 / Έκδοση: 0.0

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

Υπόμνημα

ACGIH	ΗΠΑ. ACGIH (Αμερικανική Διάσκεψη Υγειονολόγων Βιομηχανίας) Κατώτερες Οριακές τιμές (TLV)
Dow IHG	Dow IHG
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης
STEL	Οριακή τιμή μικρού χρόνου
TWA	Οριακή Τιμή Έκθεσης
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox.	Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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 επικίνδυνων 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 βιοσυσσωρευτική 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