

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

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

Όνομασία προϊόντος: EXALT™ 25 SC Insecticide

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.09.2020

Έκδοση: 0.0

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 22.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 21.09.2020

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: EXALT™ 25 SC Insecticide

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Φυτοπροστατευτικό Προϊόν

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 ανάγκης : +30 210 57 14 417 (SGS)

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.
H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
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.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P302+P351+P361 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε/ Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
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.
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.
EUH208 Περιέχει: Ουσία spinetoram J & L; 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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: 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 935545-74-7 ΕΚ-Αριθ. Μη διαθέσιμο Αριθμός καταλόγου -	-	2,45%	Ουσία spinetoram J & L	Skin Sens. - 1B - H317 Repr. - 2 - H361f Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Αριθμός CAS 57-55-6 ΕΚ-Αριθ. 200-338-0 Αριθμός καταλόγου -	01-2119456809-23	>= 3,0 - < 10,0 %	προπανοδιόλη	Δεν ταξινομείται

Εφόσον υπάρχουν στο προϊόν, τυχόν μη ταξινομημένα συστατικά, τα οποία γνωστοποιούνται ανωτέρω και για τα οποία δεν αναφέρεται καμία ειδική τιμή ορίων επαγγελματικής έκθεσης (OEL) για τη χώρα στην ενότητα 8, γνωστοποιούνται ως οικειοθελώς γνωστοποιημένα συστατικά.

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:

Αν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης, ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για τα ειδικά μέσα ατομικής προστασίας.

Εισπνοή: Μετακινήστε τον άνθρωπο σε χώρο με καθαρό αέρα. Αν ο άνθρωπος δεν αναπνέει, καλέστε το τμήμα άμεσης βοήθειας ή ένα ασθενοφόρο, έπειτα εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Αν αυτή παρασχεθεί με στοματική επαφή, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα προστασίας διασώστη (φορητή μάσκα, κλπ). Καλέστε ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

Επαφή με το δέρμα: Βγάλτε τα ρούχα που μολύνθηκαν. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά. Καλέστε ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

Επαφή με τα μάτια: Κρατήστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε αργά και προσεκτικά για 15-20 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν, μετά τα 5 πρώτα λεπτά, ύστερα συνεχίστε το πλύσιμο των ματιών. Καλέστε ένα κέντρο δηλητηρίασης ή ένα γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

Κατάποση: Δεν είναι αναγκαία η άμεση ιατρική αγωγή.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Εκτός από τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην «Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών» (παραπάνω) και στην «Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας» (παρακάτω), τυχόν πρόσθετα σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην Ενότητα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό: Κανένα ειδικό αντίδοτο. Υποστηρικτική θεραπεία. Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού, ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς. Όταν καλείτε το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή γιατρό ή όταν μεταβαίνετε προς θεραπεία, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμο το Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας, και αν είναι δυνατό, το δοχείο με το προϊόν ή την ετικέτα του.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Για την κατάσβεση εύκαυστων υπολειμμάτων του προϊόντος, χρησιμοποιήστε αερόλυμα νερού, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρά σκόνη ή αφρό. Πυροσβεστήρες ξηράς χημικής ουσίας. Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα.φ Αφρός. Αφροί ανθεκτικοί στην αλκοόλη (τύπου ATC) προτιμούνται εάν υπάρχουν. Συνθετικοί αφροί γενικής χρήσεως (συμπεριλαμβανομένων των τύπων AFFF) ή πρωτεϊνικοί αφροί μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αλλά με μικρότερη αποτελεσματικότητα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Δεν υπάρχουν στοιχεία

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μερικά συστατικά αυτού του προϊόντος μπορεί να αποσυντεθούν. Ο καπνός μπορεί να περιέχει απροσδιόριστες τοξικές και/ή ενώσεις που προξενούν ερεθισμό. Τα επικίνδυνα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν, χωρίς να αναφέρονται όλα, τα εξής : Οργανικά οξέα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Αλδεΐδες.

Ασυνήθιστοι κίνδυνοι από Πυρκαγιά και Έκρηξη: Το υλικό αυτό δεν καίγεται αν δεν εξατμιστεί το νερό. Το υπόλειμμα μπορεί να καεί.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς: Απομακρύνετε τους ανθρώπους, Απομονώστε την περιοχή της φωτιάς και απαγορεύστε τη μη απαραίτητη είσοδο. Καϊόμενα υγρά μπορούν να σβηστούν διαλύοντάς τα με νερό. Τα καϊόμενα υγρά μπορούν να απομακρυνθούν με άφθονο νερό για να προστατευτεί το προσωπικό και να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι καταστροφής της περιουσίας. Για την κατάσβεση εύκαυστων υπολειμμάτων του προϊόντος, χρησιμοποιήστε αερόλυμα νερού, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρά σκόνη ή αφρό.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης και προστατευτικό πυρίμαχο ρουχισμό (που περιλαμβάνει πυροσβεστικό κράνος, φόρμα, παντελόνι, μπότες και γάντια νεοπρενίου). Αν ο προστατευτικός εξοπλισμός δεν είναι διαθέσιμος ή δε χρησιμοποιείται, καταπολεμήστε τη φωτιά από μια προστατευμένη θέση ή από απόσταση ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Απομονώστε την περιοχή. Μην αφήνετε να εισέλθουν στην περιοχή μέλη προσωπικού που δεν είναι απαραίτητα και δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε ενότητα 7, Χειρισμός, για επιπρόσθετα προληπτικά μέτρα. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε την εισαγωγή στο έδαφος, σε χαντάκια, υπονόμους, δόδους νερού ή/και στο υπόγειο νερό. Δείτε τις Οικολογικές Πληροφορίες, Ενότητα 12.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Περιορίστε το χυμένο υλικό αν είναι δυνατό. Μικρές ποσότητες χυμένου υλικού: Απορρόφηση με υλικά όπως: Άργιλος. Βρωμιά. Άμμος. Σκουπίστε. Συλλέξτε σε κατάλληλα και σωστά ετικεταρισμένα δοχεία. Μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού: Επικοινωνήστε με την εταιρεία για βοήθεια καθαρισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ενότητα 13, Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Οι αναφορές σε άλλα τμήματα, εφόσον ισχύει, έχουν προβλεφθεί στις προηγούμενες υποενότητες.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: Μακριά από παιδιά. Μην καταπίνετε. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή νέφους. Μετά τη χρήση πλένεται πολύ καλά. Κρατείστε τα δοχεία κλειστά. Χρησιμοποιείται σε κατάλληλο εξοπλισμό. Βλ. Ενότητα 8, Έλεγχος Έκθεσης/Προσωπική Προστασία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων: Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Αποθηκεύστε μόνο στα αρχικά δοχεία (containers). Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μην αποθηκεύετε το προϊόν κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές, φάρμακα ή προμήθειες πόσιμου νερού.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος.

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
προπανοδιόλη	US WEEL	TWA	10 mg/m ³

ΟΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΜΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ. ΟΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΤΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΡΟΥΧΙΣΜΟ.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

προπανοδιόλη

Εργαζόμενοι

Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα		Οξεία - τοπικά αποτελέσματα		Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα		Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
Δέρμα	Εισπνοή	Δέρμα	Εισπνοή	Δέρμα	Εισπνοή	Δέρμα	Εισπνοή
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	168 mg/m3	n.a.	10 mg/m3

Καταναλωτές

Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα			Οξεία - τοπικά αποτελέσματα		Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα			Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
Δέρμα	Εισπνοή	Από στόματος	Δέρμα	Εισπνοή	Δέρμα	Εισπνοή	Από στόματος	Δέρμα	Εισπνοή
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50 mg/m3	n.a.	n.a.	10 mg/m3

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

προπανοδιόλη

Τμήμα	PNEC
Γλυκό νερό	260 mg/l
Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20000 mg/l
Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Εδαφος	50 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Τεχνικοί έλεγχοι: Χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλα μηχανικά μέσα ελέγχου για να διατηρείτε τα ατμοσφαιρικά επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες. Αν δεν υπάρχουν ισχύουσες απαιτήσεις ή οδηγίες σχετικά με το όριο έκθεσης, για τις περισσότερες εργασίες θα πρέπει να επαρκεί ο γενικός αερισμός. Ο τοπικός εξαερισμός ίσως είναι απαραίτητος για ορισμένες εργασίες.

Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών / του προσώπου: Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. Τα γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες θα πρέπει να συμμορφώνονται με το EN 166 ή με ισοδύναμο πρότυπο.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών: Δεν απαιτούνται προστατευτικά γάντια κατά την επαφή με αυτό το υλικό. Σύμφωνα με τους γενικούς κανόνες υγιεινής, οι οποίοι ισχύουν για κάθε υλικό, η επαφή με το δέρμα πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο.

Άλλη προστασία: Δε χρειάζεται καμιά άλλη προφύλαξη εκτός από ολόσωμη καθαρή ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: Η αναπνευστική προστασία είναι απαραίτητη όταν υπάρχει πιθανότητα υπέρβασης του ορίου έκθεσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες. Αν δεν υπάρχουν σε ισχύ απαιτήσεις ή οδηγίες για το όριο έκθεσης, φοράτε αναπνευστική προστασία σε περίπτωση που παρατηρούνται ανεπιθύμητες ενέργειες όπως ερεθισμός του αναπνευστικού ή δυσφορία ή όταν υποδεικνύεται από την τοπική διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων. Για τις περισσότερες συνθήκες, δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής. Ωστόσο, αν αντιμετωπίσετε δυσφορία, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού του αέρα. Χρησιμοποιείτε τον ακόλουθο αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα με έγκριση CE: Κυλινδρική θήκη οργανικών ατμών με προφίλτρο σωματιδίων, τύπου AP2 (πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14387).

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:	μουχλιασμένο
Τιμή κατωφλίου οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	8 (χωρίς προσμίξεις)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξης	-5 °C
Σημείο βρασμού (760 mmHg)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	κλειστό κύπελλο >100 °C
Ταχύτητα εξάτμισης (οξικός βουτυλεστέρας = 1)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
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)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	διασπείρεται
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	Όχι
9.2 Άλλες πληροφορίες	
Πυκνότητα υγρού	1,01 g/cm ³
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: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα: Θερμικά σταθερό στις συνιστώμενες θερμοκρασίες και πιέσεις.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δε θα συμβεί

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν: Το προϊόν μπορεί να αποσυντεθεί σε αυξημένες θερμοκρασίες

10.5 Μη συμβατά υλικά: Αποφύγετε την επαφή με: Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης εξαρτώνται από τη θερμοκρασία, την παροχή αέρα και την παρουσία άλλων υλικών. Τα προϊόντα διάσπασης μπορεί να περιλαμβάνουν: Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Αλδεΐδες. Αλκοόλες. Αιθέρες. Οργανικά οξέα.

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 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 Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Μια μόνο έκθεση σε ομίχλη θεωρείται απίθανο να προκαλέσει παρενέργειες. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν παρατηρήθηκε ερεθισμός του αναπνευστικού.

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

LC50, Αρουραίος, 4 h, σκόνη/εκνέφωμα, > 5,04 mg/l Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ουσιαστικά μη ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μπορεί να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό στα μάτια.

Η βλάβη του κερατοειδούς είναι απίθανη.

Ευαισθητοποίηση

Για την ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν επέδειξε τη δυνατότητα πρόκλησης αλλεργίας δια της επαφής σε ποντίκια.

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, έχει αποδειχτεί ότι προκαλεί κενотоπιώδη κατάσταση των κυττάρων σε διάφορους ιστούς.

Το ύψος των δόσεων που προκάλεσε αυτές τις επιδράσεις ήταν κατά πολύ ανώτερο από το ύψος των δόσεων που αναμένεται από την έκθεση λόγω της χρήσης.

Καρκινογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Δεν προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα.

Τερατογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Δεν προκάλεσε γενετικά ελαττώματα ή άλλες επιπτώσεις στο έμβρυο ακόμα και σε δόσεις που προκαλούν τοξικές επιπτώσεις στη μητέρα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Για τα ενεργά συστατικά: Μελέτες σε ζώα έχουν δείξει ότι δεν παρεμβαίνει στην αναπαραγωγή.

Μεταλλαξιγένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Οι in vitro μελέτες γενετικής τοξικότητας ήταν 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.

12.1 Τοξικότητα**Οξεία τοξικότητα στα ψάρια**

Για παρόμοια υλικά

LC50, *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι)), ημιστατικό τεστ, 96 h, > 48,2 mg/l

Οξεία τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

Για παρόμοια υλικά

EC50, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), ημιστατικό τεστ, 48 h, > 42,8 mg/l

Οξεία τοξικότητα σε φύκη/ υδρόβια φυτά

Το υλικό είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς (LC50/EC50/IC50 μεταξύ 1 και 10 mg/L στα πλέον ευαίσθητα είδη).

Για παρόμοια υλικά

EC50, διάτομο *Navicula* sp., 72 h, Αναστολή αύξησης, 1,39 mg/l

Τοξικότητα σε χερσαία είδη, μη θηλαστικά

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

Η ουσία είναι σχεδόν μη τοξική στα πουλιά σε μια οξεία βάση (LD50 >2.000 mg/kg).

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

LD50 με χορήγηση δια του στόματος, *Colinus virginianus* (Ορτύκι), > 2250mg/kg σωματικού βάρους.

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

LD50 με χορήγηση δια του στόματος, *Apis mellifera* (μέλισσες), 96 h, 0,32μικρογραμμάρια/ μέλισσα

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

LD50 δια επαφής, *Apis mellifera* (μέλισσες), 96 h, 0,17μικρογραμμάρια/ μέλισσα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Ουσία spinetoram J & L**

Βιοαποδομησιμότητα: Το υλικό αναμένεται να βιοδιασπασθεί πολύ αργά (στο περιβάλλον).

Αποτυγχάνει να περάσει τις δοκιμές ΟΟΣΑ / ΕΟΚ για βιοαποικοδομησιμότητα.

Διάστημα 10 ημερών: αποτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 0,1 - 9,1 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301B ή αντίστοιχη

προπανοδιόλη

Βιοαποδομησιμότητα: Η ουσία είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Επιτυχώς περνάει τη δοκιμασία OECD για εύκολη βιοαποικοδόμηση. Η βιοαποικοδόμηση μπορεί να λάβει αργά χώρα σε αναερόβιες συνθήκες (σε απουσία οξυγόνου).

Διάστημα 10 ημερών: επιτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 81 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301F ή αντίστοιχη

Διάστημα 10 ημερών: δεν ισχύει

Βιοαποικοδόμηση: 96 %

Χρόνος έκθεσης: 64 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 306 ή αντίστοιχη

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ουσία spinetoram J & L

Βιοσυσσώρευση: Το δυναμικό βιοσυγκέντρωσης είναι μέτριο (BCF μεταξύ 100 και 3000 ή log Pow μεταξύ 3 και 5).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό(log Pow): 4,49 σε 20 °C

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 348 *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα) 28 d

προπανοδιόλη

Βιοσυσσώρευση: Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό(log Pow): -1,07 Μετρήθηκε

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 0,09 Εκτιμώμενο.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Ουσία spinetoram J & L

Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι χαμηλή (Koc μεταξύ 2000 και 5000).

προπανοδιόλη

Δεδομένου ότι η σταθερά του Henry είναι πολύ μικρή, δεν αναμένεται ότι η εξάτμιση από φυσικές συγκεντρώσεις νερού ή υγρό έδαφος θα αποτελέσει σημαντική καταστροφική διαδικασία.

Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι ιδιαίτερα υψηλή (Koc μεταξύ 0 και 50).

Συντελεστής κατανομής (Koc): < 1 Εκτιμώμενο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Ουσία spinetoram J & L

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

προπανοδιόλη

Η ουσία αυτή δεν θεωρείται εμμένουσα, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ιδιαίτερα εμμένουσα και ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Ουσία spinetoram J & L

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

προπανοδιόλη

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.(ουσία spinetoram)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ουσία spinetoram
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.(ουσία spinetoram)
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4	Ομάδα συσκευασίας	III
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ουσία spinetoram

- 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 OHE UN 3082
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(ουσία spinetoram)
- 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 αυτό περιέχει μόνο συστατικά που είτε έχουν προ-εγγραφεί, είτε έχουν καταχωρηθεί, είτε εξαιρούνται από την καταχώριση ή θεωρούνται καταχωρισμένα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH). 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: Ε1

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

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

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
 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

Aquatic Acute - 1 - H400 - Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες.

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Μέθοδος υπολογισμού

Αναθεώρηση

Αναγνωριστικός αριθμός: 97070440 / Ημερομηνία έκδοσης.: 17.09.2020 / Έκδοση: 0.0

Κωδικός DAS: GF-3000

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

Υπόμνημα

TWA	8-hr TWA
US WEEL	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)
Aquatic Acute	Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Repr.	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
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;

AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; 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 Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων 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

