

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : Diastar Maxi

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Προϊόν φυτοπροστασίας: εντομοκτόνο

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Οποιαδήποτε άλλη μη αναγνωρισμένη χρήση δεν συνιστάται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/Προμηθευτής: Diachem S.p.A
Εγγεγραμμένο γραφείο: Via Tonale 15, 24061 - Albano Sant'Alessandro (BG), Italy
Εγκαταστάσεις και γραφεία: Via Mozzanica 9/11, 24043 - Caravaggio (BG), Italy
T 0363/355611 - F 0363/355610
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμόδιου προσώπου: infosds@diachemagro.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Κύπρος	Κυπριακό Κέντρο Δηλητηριάσεων	1401	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1 H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1 H410
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) : P103 - Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο.
P405+102 - Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδυνών ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

	SP1 - Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. Spre3 - Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μιαν αφέκαστη φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες των λαχανικών ρίζας και στελέχους, της σόγιας, του καπνού, καρποφόρων, βολβωδών λαχανικών, ψυχανθών και 20 μέτρων για τις καλλιέργειες των φυλλωδών λαχανικών. Φράσεις EUH : EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
--	--

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Αυτή η μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	συγκ.	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
οξείδιο του ψευδαργύρου	αριθμός CAS: 1314-13-2 Κωδ.-ΕΕ: 215-222-5 No. καταλόγου: 030-013-00-7 No-REACH: 01-2119463881-32	2 – 20	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Τεφλουθρίνη	αριθμός CAS: 79538-32-2 Κωδ.-ΕΕ: 616-699-6 No. καταλόγου: 607-723-00-6	0,5	Acute Tox. 2 (Από του στόματος), H300 (ATE=21,8 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος), H310 (ATE=177 mg/kg σωματικού βάρους) Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής), H330 (LC ₅₀ 0,0427 mg/l/4h) Acute Tox. 1 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H330 (LC ₅₀ 0,0427 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
Λαυρικό μεθύλιο	αριθμός CAS: 112-82-0 Κωδ.-ΕΕ: 203-911-3 No-REACH: 01-2119487989-06	<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Λιπαρά οξέα, coco, Με εστέρες	αριθμός CAS: 61788-59-8 Κωδ.-ΕΕ: 262-988-1	<1	Aquatic Acute 1, H400

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μετακινήστε τον προσβεβλημένο άτομο μακριά από τον τόπο έκθεσης και μεταφέρετε το σε έναν καλά αεριζόμενο χώρο. Καλέστε το γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Καλέστε το γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και / ή ισοτονικό διάλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Μην δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό αν το θύμα είναι ασυνείδητο. Καλέστε το γιατρό.

Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες: Χρησιμοποιήστε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό για την προστασία των αεραγωγών, κατάλληλο ρουχισμό και γάντια για την προστασία του δέρματος.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Συμπτώματα: αποκλείει τη μετάδοση των νεύρων με υπερδιέγερση προσυναπτικά των νευρωνικών απολήξεων. Ιδιαίτερη ευαισθησία εκ μέρους των αλλεργικών και ασθματικών ασθενών, καθώς και των παιδιών. Συμπτώματα του ΚΝΣ: τρόμος, σπασμοί, αταξία, ερεθισμός των αεραγωγών: ρινόρροια, βήχας, βρογχόσπασμος και δύσπνοια. προκαλώντας αλλεργικές αντιδράσεις: αναφυλαξία, υπερθερμία, εφίδρωση, οίδημα του δέρματος, περιφερική αγγειακή κατάρρευση. Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό κνησμό, μυρμήγκιασμα, αίσθημα καύσου ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος, ένα φαινόμενο που ονομάζεται παραισθησία. Οι παρενέργειες είναι παροδικές και διαρκούν έως και 24 ώρες.
-----------------------	---

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία. Συμβουλευτείτε ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού, χημική σκόνη, αφρό.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Δεν έχουν εντοπιστεί ακατάλληλα μέσα.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Η θερμική αποσύνθεση ή καύση μπορεί να προκαλέσει την έκλυση τοξικών και επικίνδυνων αναθυμιάσεων που περιέχουν POx, NOx, COx, Cl- και F- και άλλες ουσίες σε περίπτωση ατελούς αποσύνθεσης.
---	--

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	: Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται στις φλόγες με πίδακες νερού, ακόμη και μετά την εξαφάνιση των φλογών. Αφαιρέστε το δοχείο από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Απομακρυνθείτε από την περιοχή εάν δεν έχετε τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στην Ενότητα 8. Ειδοποίηση του προσωπικού που είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση αυτών των καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
------------------------	---

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
-----------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης ή διαρροής, αποφύγετε να φτάσει το μίγμα στις αποχετεύσεις και στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Εάν το προϊόν έχει εισέλθει σε υδάτινο ρεύμα, στο σύστημα αποχέτευσης ή έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ριψοκίνδυνες ενέργειες.
--------------------	---

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Μέθοδοι καθαρισμού	: Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Καλύψτε τη μολυσμένη περιοχή με απορροφητικό υλικό, όπως άμμο ή σεπόλιθο.
Λοιπές πληροφορίες	: Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε επίσης τις ενότητες 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Χειριστείτε σε αεριζόμενους χώρους. Τοποθετήστε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ. Ενότητα 8). Κατά τη διάρκεια της ανάμειξης / φόρτωσης του προϊόντος χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.
Μέτρα υγιεινής	: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας (PPE) πριν εισέλθετε στους χώρους κατανάλωσης φαγητού. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης	: Φυλάσσετε στα αρχικά δοχεία, καλά κλεισμένα και επισημασμένα με το όνομα του προϊόντος, σε δροσερό και ξηρό μέρος, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την έκθεση στο φως και προστατεύστε από την υγρασία. Κρατήστε μακριά από ασυμβίβαστα υλικά. Ακόμα και κενά δοχεία μπορεί να είναι επικίνδυνα, καθώς μπορούν να διατηρήσουν υπολείμματα προϊόντων. Εξαερισμός χώρου: καλά αεριζόμενο δωμάτιο. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και τροφή.
------------------	---

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
TWA	0,04 mg/m ³ Προέλευση: Syngenta (Δέρμα)

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Μέθοδος ελέγχου	
Μέθοδος ελέγχου	Η μέτρηση των χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας πρέπει να πραγματοποιείται με τυποποιημένες μεθόδους (π.χ. UNI EN 689: 2019: Έκθεση στο χώρο εργασίας - Μέτρηση της έκθεσης με εισπνοή σε χημικούς παράγοντες - Στρατηγική για την επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές της επαγγελματικής έκθεσης · UNI EN 482: 2015: Έκθεση στον χώρο εργασίας - Γενικές απαιτήσεις σχετικά με την απόδοση των διαδικασιών μέτρησης των χημικών παραγόντων) ή, ελλείψει αυτών, με κατάλληλες μεθόδους.

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	5 mg/m ³

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	0,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική	0,83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	2,5 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	20,6 µg/L
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	6,1 µg/L
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	117,8 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	56,5 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	35,6 mg/m³
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	100 µg/L

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξασρίζεται σωστά.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Φοράτε προστατευτικά προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτική ασπίδα προσώπου (EN 166).

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Να φοράτε ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια και επαγγελματικά υποδήματα ασφαλείας κατηγορίας II (EN 344). Πλύνετε με σαπούνι και νερό αφού αφαιρέσετε προστατευτικό ρουχισμό.

Προστασία των χεριών:

Να φοράτε αδιάβροχα γάντια ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες (π.χ. καουτσούκ, νεοπρένιο, PVC), σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή σχετικά με τη διαπερατότητα, τους χρόνους διέγερσης και τις συνθήκες εργασίας μηχανική, διάρκεια επαφής).

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα συστήματα αναπνευστικής προστασίας, όπως φίλτρα προσώπου κατηγορίας FFP2 (EN 149).

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Στερεό
χρώμα	: Γκρι.
Εμφάνιση	: (κόκκοι).
Οσμή	: Ελαφρώς αιχμηροί.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: 44,6 °C καθαρή Tefluthrin.
Σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Σημείο βρασμού	: 156 °C καθαρή Tefluthrin.
Ευφλεκτότητα	: Μη εύφλεκτο. [EEC A.10]
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν είναι εκρηκτικό. [EEC A.14].
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό. [EEC A.17].
Ορια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν ισχύει
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Υψηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: καμία ένδειξη κάτω από τους 400 ° C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
pH	: 5,79 1% διάλυμα [CIPAC MT 75.3]
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Νερό: Νερό: 0,02 mg/l . Αδιάλυτο σε κρύο νερό (Οξείδιο ψευδαργύρου) Οργανικός διαλύτης: ακετόνη, διχλωρομεθάνιο, εξάνιο, οξικό αιθύλιο>500 g/l (καθαρή τεφλουτρίνη στους 21 ° C), μεθανόλη>263 g/l (καθαρή τεφλουτρίνη στους 21 ° C)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία, δεν έχει διεξαχθεί καμία πειραματική αξιολόγηση.
Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων	: 3,6 mg (σχεδόν χωρίς σκόνη) [CIPAC MT 171]

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης και εάν φυλάσσεται σε κλειστούς περιέκτες σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά, οξέα και μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση ή καύση μπορεί να προκαλέσει την έκλυση τοξικών και επικίνδυνων αναθυμιάσεων που περιέχουν POx, NOx, COx, Cl- και F- και άλλες ουσίες σε περίπτωση ατελούς αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Diastar Maxi	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	21,8 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	177 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	0,0427 mg/l/4h
Λιπαρά οξέα, coco, Me εστέρες (61788-59-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
Λανρικό μεθύλιο (111-82-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	5,7 mg/l/4h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Πολύ ελαφρύ ερύθημα και πολύ ελαφρύ οίδημα, πλήρως αναστρέψιμο σε 1 ημέρα στο κουνέλι της Νέας Ζηλανδίας.)
pH: 5,79
Περαιτέρω πληροφορίες : Οξείδιο του ψευδαργύρου: Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, η ουσία δεν προκάλεσε ερεθισμό στο δέρμα.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Μη ταξινομημένος (Διαπιστώθηκαν ελαφρές οφθαλμικές αντιδράσεις κατά τη διάρκεια της μελέτης και πλήρως αναστρέψιμες σε κουνέλι Νέας Ζηλανδίας.)
pH: 5,79
Περαιτέρω πληροφορίες : Το οξείδιο του ψευδαργύρου δεν ερεθίζει τα μάτια
Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή
εναισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Περαιτέρω πληροφορίες : Οξείδιο ψευδαργύρου : Η ουσία δεν ευαισθητοποιήθηκε σε in vivo δερματικές μελέτες.

Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Η ουσία δεν έχει ευαισθητοποιηθεί σε in vivo μελέτες σε ινδικά χοιρίδια.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Τεφλουθρίνη: Το οξείδιο του ψευδαργύρου δεν παρουσίασε μεταλλαξιογόνα αποτελέσματα ούτε σε in vitro μελέτες ούτε σε μελέτες in vivo, τόσο για τις μορφές μικροοργανισμού όσο και για τις νανο. Το οξείδιο του ψευδαργύρου δεν έδειξε μεταλλαξιογόνο δράση σε μικρο και νανομορφές, τόσο σε in vitro όσο και σε in vivo μελέτες.

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Το οξείδιο του ψευδαργύρου έχει αξιολογηθεί σε αρκετές επιδημιολογικές μελέτες για τους εργαζομένους, δεν έχουν βρεθεί σημαντικές συσχετίσεις.
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Η ουσία δεν έχει καρκινογόνο δράση στις μελέτες που διεξήχθησαν.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες στις παραμέτρους γονιμότητας. Τα παράγωγα NOAEL για τα αγέννητα και τους γονείς ήταν 4,7 mg / kg bw / g, ενώ το αναπαραγωγικό NOAEL ήταν 23,4 mg / kg bw / g. Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις τερατογένεσης στις μελέτες τοξικότητας στην ανάπτυξη.
οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Το οξείδιο του ψευδαργύρου έχει αξιολογηθεί σε αρκετές επιδημιολογικές μελέτες για τους εργαζομένους, δεν έχουν βρεθεί σημαντικές συσχετίσεις.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Επαναλαμβανόμενες μελέτες τοξικότητας έδειξαν ότι τα όργανα-στόχοι είναι κυρίως το νευρικό σύστημα και ο θυρεοειδής. Το NOAEL για σκύλους στις 13 και 52 εβδομάδες καθορίστηκε σε 0,5 mg/kg bw/g. Σε μια δερματική μελέτη 21 ημερών σε αρουραίους, προσδιορίστηκε LOAEL για τοπικές επιδράσεις της παραισθησίας σε δόση 0,1 mg/kg βάρους/γραμμάριο ενώ το συστηματικό NOAEL καθορίστηκε στα 50 mg/kg bw/g.
οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
Περαιτέρω πληροφορίες	Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες μετά από έκθεση σε επαναλαμβανόμενες δόσεις της ουσίας.
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Περαιτέρω πληροφορίες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία για τον άνθρωπο ότι το μείγμα μπορεί να προκαλέσει τοξικότητα λόγω αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Diastar Maxi	
NOEC (χρόνιος)	> 0,25 mg προϊόντος/kg ξηρού εδάφους, σε Eisenia andrei, 28 ημέρες
NOEC (χρόνιος)	>105.38 mg προϊόντος/kg ξηρού εδάφους, σε Hypoaspis aculeifer, 2 weeks
NOEC (χρόνιος)	35.56 mg προϊόντος/kg ξηρού εδάφους, σε Folsomia Candida, 4 εβδομάδες
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
LC50 - Ψαρία	0,06 µg/L στο Oncorhynchus mykiss, 96 ώρες
EC50 - Καρκινοειδή	0,064 µg/L στο Daphnia Magna, 48 ώρες
ErC50 φύκη	> 1,05 mg/L στο Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ώρες
NOEC χρόνια ψάρια	3,97 ng/L στο Pimephales promelas, 345d
NOEC χρόνια καρκινοειδή	7,92 ng/L στο Daphnia Magna, 21d
Οργανισμός που διαβιεί σε ιζήματα	EC50 = 0,0025 mg δραστικής/λίτρο/48 ώρες (στατικό) Chironomus riparius NOEC (αναπαρ.) = 0,47 mg/kg ιζήματος/28 ημέρες (στατικό) Chironomus riparius
Μέλισσες	LD50 μέσω επαφής = 0,28 µg δραστικής/μέλισσα 48 ώρες LD50 από στόματος = 1,88 µg δραστικής/μέλισσα 48 ώρες
οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
LC50 - Ψαρία	0,169 mg/l Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα)
EC50 - Καρκινοειδή	< 1 mg/l Ceriodaphnia dubia
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Η ουσία δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Ο χρόνος ημίσειας ζωής στο νερό είναι 60-203 ημέρες, επομένως είναι ανθεκτικός στο νερό. Ως εκ τούτου, ο χρόνος ημιζωής του εδάφους των 48-151 ημερών δεν είναι συνεχής στο έδαφος.
οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Η ουσία είναι ανόργανη, η έννοια της βιοαποικοδόμησης δεν είναι εφαρμόσιμη.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα LogPow (6.4) και τον συντελεστή βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια που προσδιορίζεται (1400), θεωρείται ότι υπάρχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης για την ουσία σε ζώντα όντα.
οξείδιο του ψευδαργύρου (1314-13-2)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Ο ψευδάργυρος είναι ένα κεντρικό στοιχείο του μεταβολισμού των ζώων και του ανθρώπου, δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση δεδομένου του μηχανισμού ρύθμισης που διατηρεί σταθερή τη συγκέντρωση μετάλλων στο σώμα.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	
Τεφλουθρίνη (79538-32-2)	
Κινητικότητα στο έδαφος	Η ουσία είναι ουσιαστικά ακίνητη στο έδαφος, με K _{FOC} = 46000-36x10 ⁻⁵ mL / g
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	
Diastar Maxi	
Αυτή η μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII	

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Diastar Maxi
Αυτή η μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Εάν τα απόβλητα ή / και τα δοχεία δεν μπορούν να απορριφθούν σύμφωνα με τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα, η διάθεση αυτού του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των τοπικών ή περιφερειακών αρχών. Οι αναφερόμενες πληροφορίες αφορούν αποκλειστικά το προϊόν καθώς παρέχεται. Οι αναγνωρίσεις με βάση τα χαρακτηριστικά ή τα αποθέματα ενδέχεται να μην ισχύουν εάν το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί ή έχει μολυνθεί. Είναι ευθύνη του παραγωγού των αποβλήτων να προσδιορίσει την τοξικότητα και τις φυσικές ιδιότητες του παραγόμενου υλικού για να προσδιορίσει την ακριβή ταυτοποίηση των αποβλήτων και τις μεθόδους διάθεσης σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Εάν το παρεχόμενο προϊόν γίνει απόβλητο, ακολουθήστε όλες τις ισχύουσες περιφερειακές, εθνικές και τοπικές νομοθεσίες και κανονισμούς.

Η σωστή απόδοση τόσο της ομάδας CER όσο και του κωδικού CER σε αυτό το προϊόν εξαρτάται από τη χρήση που χρησιμοποιήθηκε. Επικοινωνήστε με την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς		
UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο., 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
9	9	9
		

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
III	III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα		
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες		

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	: M7
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 90

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 400kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 956
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 400kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις	: REACH Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων.
---	--

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ, Μείωση κινδύνου καταστροφών)

Seveso Περαιτέρω πληροφορίες : Seveso III: Οδηγία 2012/18 / ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τον έλεγχο του κινδύνου μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, που τέθηκε σε εφαρμογή στην Ιταλία με το νομοθετικό διάταγμα 105/2015. Τμήμα: Ε, ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ; Κατηγορία: Ε1.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επίσημανση αλλαγών:

Έκδοση 2 Αναθεώρηση 0 με ημερομηνία 25/10/2024. Επεξεργασμένες ενότητες: 3, 9, 11.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
CAS	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επίσημανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
TLV/TWA	Threshold Limit Value/Threshold Weighted Average
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές δεδομένων : ΕΑΑΤ: Συμπέρασμα σχετικά με την αξιολόγηση από ομοτίμους της εκτίμησης επικινδυνότητας φυτοφαρμάκου για τη δραστική ουσία tefluthrin, 2010. Βάση δεδομένων του ECHA. Syngenta. Εσωτερικά δεδομένα.

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Οδηγίες κατάρτισης: Συμμορφωθείτε με τις διατάξεις της Οδηγίας 98/24 / ΕΚ και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και τις εθνικές εφαρμογές.

Diastar Maxi

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H:	
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:		
Aquatic Acute 1	H400	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1	H410	Μέθοδος υπολογισμού

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

Το έγγραφο έχει ως στόχο να παρέχει καθοδήγηση για τον κατάλληλο χειρισμό και προφύλαξη αυτού του προϊόντος από εξειδικευμένο προσωπικό ή να λειτουργεί υπό την επίβλεψη του προσωπικού που έχει εκπαιδευτεί στο χειρισμό χημικών ουσιών. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από εκείνους που αναφέρονται στην ενότητα 1, εκτός εάν τους δοθούν επαρκείς γραπτές πληροφορίες σχετικά με τον χειρισμό του υλικού.

Ο πάροχος αυτού του εγγράφου δεν μπορεί να παράσχει προειδοποιήσεις σχετικά με τους κινδύνους χρήσης, αλληλεπίδρασης με άλλα υλικά ή χημικές ουσίες ή την ασφαλή χρήση του προϊόντος από τον χρήστη, την καταλληλότητα του προϊόντος για το οποίο εφαρμόζεται ή την ορθή διάθεσή του. Οι παραπάνω πληροφορίες δεν θα πρέπει να θεωρούνται δήλωση ή εγγύηση, είτε ρητή είτε σιωπηρή, εμπορευσιμότητας, καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, ποιότητας ή οποιουδήποτε άλλου.