



PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 06/05/2025

εκδοχή: 1.0/CY

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : PRESORQUARD
Όνομα : Tefluthrin 0.5% GR
Κωδικός προϊόντος : SHA 4600 A
Αριθμός καταχώρισης : 4162

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Εντομοκτόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Sharda Cropchem España S.L.
Carril Condomina nº3, 12th floor
30006 Murcia, España
T +34 868 12 75 89
F +34 868 12 75 88
regn@shardaintl.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 112

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας	P.O. Box 24855 Λευκωσία	1401	ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

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 και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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) :

P262 - Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια.

P301+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P314 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Φράσεις EUH

- P330 - Ξεπλύνετε το στόμα.
- P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
- : EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για 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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο- 3,3,3-τριφθοροπροπ-1- ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο	αριθμός CAS: 79538-32-2 No. καταλόγου: 607-723-00-6	0,5	Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής), H330 Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος), H310 Acute Tox. 2 (Από του στόματος), H300 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Απομακρύνετε το θύμα από το χώρο και μεταφέρετέ το στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικής ανακοπής, κάντε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Πλύνετε με άφθονο νερό (για τουλάχιστον 20 λεπτά) κρατώντας τα μάτια ορθάνοιχτα, αφαιρέστε τους μαλακούς φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, και πηγαίνετε αμέσως σε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Δραστικότητα Σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Μονοξειδίο του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου. Διοξείδιο του άνθρακα. Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	: Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό και μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγες. Μακριά από καύσιμες ύλες.
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Ενδέχεται να είναι αναγκαία η χρήση αντисφυζιογόνων μασκών. Απομακρύνετε το πακέτο από την πυρκαγιά, αν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφυλα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
Λοιπές πληροφορίες	: Αποφεύγετε τη ρύπανση των επιφανειακών υδάτων.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	: Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF ISO 374-1 ή αντίστοιχο). ISO 16321-1. Φοράτε συσκευή προστασίας για τα μάτια. Ατομική προστασία. EN ISO 20345.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλές σημείο.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Φοράτε κατάλληλη προστασία για το σώμα, το κεφάλι και τα χέρια.
-----------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε ή περιορίστε το σχηματισμό και το διασκορπισμό σκόνης. Απορρίψτε τα νερά ξεπλύματος ως λύματα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	: Τοποθετήστε ετικέτες στους περιέκτες και προειδοποιήσεις για την αποφυγή οποιασδήποτε επαφής.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε. Μαζεύετε επιμελώς τα κατάλοιπα. Ελαχιστοποίηση δημιουργίας σκόνης. Ξεπλύνετε το σημείο που μολύνθηκε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία	: Εμποδίστε τις απορροές της κατάσβεσης της φωτιάς σε υπονόμους ή σε κλειστούς χώρους. 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].
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μη τρώτε, μη πίνετε και μη καπνίζετε στους χώρους που γίνεται χρήση του προϊόντος. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα. Καθαρίστε τον εξοπλισμό και τον ρουχισμό αμέσως μετά το πέρας της εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα	: Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό, κυρίως σε κλειστούς χώρους. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Συνθήκες φύλαξης	: Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

θερμοκρασία φύλαξης	: 0 – 30 °C
Υλικά συσκευασίας	: Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από καύσιμες ύλες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

ISO 16321-1. Φοράτε ειδική προστασία για τα μάτια, γυαλιά και μάσκα ανθεκτική στα χημικά προϊόντα, εάν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα μάτια από σταγονίδια υγρού ή από αιωρούμενα σωματίδια

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Μακρυμάνικος προστατευτικός ρουχισμός

Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF ISO 374-1 ή αντίστοιχο)

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Ειδική ατομική προστασία : συσκευή αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο P2 για βλαβερά σωματίδια. Ειδική ατομική προστασία : συσκευή αναπνευστικής προστασίας με φίλτρο P3 για τοξικά σωματίδια

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
χρώμα	: Γκρι ανοιχτό.
Εμφάνιση	: Κοκκία.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη εύφλεκτο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν είναι οξειδωτικό.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη αυτοαναφλεγόμενο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: 7.5-9.5
Διάλυμα pH	: 1 % Υδατικό διάλυμα

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 0,74 g/ml
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα. Υψηλές θερμοκρασίες. Γυμνή φλόγα. Άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος 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
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος.

PRESORQUARD

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2000 – 5000 mg/kg σωματικού βάρους (δεδομένα για το μορφοποιημένο προϊόν, κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 423)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (δεδομένα για το μορφοποιημένο προϊόν, κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 402)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 3,16 mg/l/4h (δεδομένα για το μορφοποιημένο προϊόν, κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 403)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ερεθιστικό (δεδομένα για το μορφοποιημένο προϊόν, κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 404)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ερεθιστικό (δεδομένα για το μορφοποιημένο προϊόν, κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 405)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Το προϊόν δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση (δεδομένα για το μορφοποιημένο προϊόν, κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 406)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για 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

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.

PRESORQUARD	
LC50 - Ψαρία [1]	0,03 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	0,23 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 φύκη	> 3 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 άλλα υδρόβια φυτά	> 3 mg/l (7 d, <i>Lemna gibba</i>)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο- 3,3,3-τριφθοροπροπ-1- ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6- τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο (79538-32-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δύσκολα βιοσυσσωρεύσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο- 3,3,3-τριφθοροπροπ-1- ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6- τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο (79538-32-2)	
BCF - Ψαρία [1]	1400
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	6,4

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	: Δεν υπάρχουν ειδικά στοιχεία.
--	---------------------------------

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο. Μην απορρίπτετε τις συσκευασίες πριν τις καθαρίσετε. Απευθυνθείτε στον παραγωγό/προμηθευτή για την ανάκτηση/ανακύκλωση.
προϊόντων/συσκευασιών : 02 01 08* - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο), 9, III, (-)	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο), 9, III Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο), 9, III	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο), 9, III	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (τεφλουθρίνη (ISO)· (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-χλωρο-3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενυλο]-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό 2,3,5,6-τετραφθορο-4-μεθυλοβενζύλιο), 9, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
9	9	9	9	9
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F- A Αριθμός EmS (Διαρροή): S-F	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	: M7
Ειδικές διατάξεις (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	: 5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	: PP12, B3
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP10
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP33
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: SGAV, LGBV
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	: AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V13
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (ADR)	: VC1, VC2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	: CV13
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 90
Πορτοκαλί δίσκοι	: 90 3077

Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: -
--	-----

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: LP02, P002
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP12
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC08
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	: B3
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP33
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	: SW23

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

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

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

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M7
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	: T* B**
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, A
Αριθμός κόνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0
Συμπληρωματικές απαιτήσεις/παρατηρήσεις (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	: M7
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP12, B3
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP10
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP33
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: SGAV, LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W13
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (RID)	: VC1, VC2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	: CE11
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 90

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

κανονισμοί ΕΕ

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις : σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

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

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

Εθνικές διατάξεις

Βλέπε τα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στους τομείς 7 και 8

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Βλέπε τα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στους τομείς 7 και 8

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 1 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 1
Acute Tox. 2 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 2
Acute Tox. 2 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
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.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Άλλα στοιχεία

Ημερομηνία έκδοσης: 06/05/2025
Έκδοση: 1.0/CY
Αντικαθιστά: -
Ένδειξη των αλλαγών: -
ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος

PRESORQUARD

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
