



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

1/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν SIVANTO PRIME
UFI 6JG0-S0PW-200K-JPJ2
Κωδικός προϊόντος (UVP) 79718845, 86300257

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

Χρήση Εντομοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Bayer Hellas AG 6-8 Agisilaou Str 151 23 Maroussi Ελλάδα	Bayer Ελλάς ABEE Αγησιλάου 6-8 15123 Μαρούσι Ελλάδα
-------------	---	--

Τηλέφωνο 2106166000

Αρμόδιο Τμήμα E-mail: info.bcs.gr@bayer.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 210-7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα)
1401 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρος))
Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο +30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Οξεία τοξικότητα: Κατηγορία 4
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Κατηγορία 1
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον: Κατηγορία 1
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ερεθισμός των οφθαλμών: Κατηγορία 2



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

2/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: Κατηγορία 2

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (μυς) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον: Κατηγορία 1

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική:

EUH450 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.

Ακρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη:

EUH451 Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Flupyradifurone
- Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

EUH451 Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.

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

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

P284 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**SIVANTO PRIME**Έκδοση 5 / GR
10200021884

3/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

- P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι ανθεκτικές, ευκίνητες και τοξικές (PMT).

Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι λίαν ανθεκτικές και λίαν ευκίνητες (vPvM).

Flupyradifurone: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

Υδατικό διάλυμα (SL)
Flupyradifurone 200 g/l

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Όνομα	CAS-Αριθ. / αριθ. ΕΚ / REACH Reg. No.	Ταξινόμηση	Συγκέντρ. [%]
		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Flupyradifurone	951659-40-8	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 AET EUH450 αΑαΕ EUH451	17,1
Propylene carbonate	108-32-7	Eye Irrit. 2, H319	> 10



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

4/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

	203-572-1 01-2119537232-48-XXXX		
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether	9038-95-3	Acute Tox. 3, H331	> 25

Περαιτέρω πληροφορίες

Flupyradifurone	951659-40-8	Συντελεστής m: 10 (acute), 10 (chronic)
Flupyradifurone	951659-40-8	Από στόματος: ATE = 500 mg/kg

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

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH)

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.
Εισπνοή	Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
-------------------	---

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	Θεραπεία συμπτωμάτων. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειϊκού νατρίου συστήνεται πάντα. Δεν υπάρχει αντίδοτο.
--------------------	---



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

5/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα	Εκνέφωμα νερού, Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂), Αφρός, Άμμος
Ακατάλληλα	Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα:, Υδροχλωρικό οξύ (HCl), Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ), Υδροφθόριο, μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Οξείδια αζώτου (NO_x)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.
Επιπλέον πληροφορίες	Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προφυλάξεις	Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
--------------------	---

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού	Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.
---------------------------	--

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό	Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο με τρόπο ώστε να αποφεύγεται διαρροή.
Μέτρα υγιεινής	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια αμέσως



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

6/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε μπάνιο. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Προστατέψτε από τον παγετό. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατάλληλα υλικά

HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
Coex HDPE/EVOH

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
Flupyradifurone	951659-40-8	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Flupyradifurone	951659-40-8	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer AG, Crop Science Division "Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης"

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή:

Φοράτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο προστασίας από τους οργανικούς ατμούς και τα αέρια (δείκτης προστασίας 10), σύμφωνα με το πρότυπο EN 140, τύπος A ή άλλη αντίστοιχη.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένου κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

7/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Πλένετε τα γάντια όταν επιμολύνονται. Απορρίψτε τα όταν επιμολυνθούν στοεσωτερικό όταν τρυπηθούν ή όταν η εξωτερική επιμόλυνση δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν το φαγητό, ποτό, κάπνισμα ή χρήση της τουαλέτας.

Υλικό Καουτσούκ νιτρίλιο

Ταχύτητα διαπερατότητας > 480 Λεπτό

Πάχος γαντιών > 0,4 mm

Δείκτης προστασίας Τάξη 6

Οδηγία Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

Προστασία των ματιών

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 4.

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Γενικά μέτρα προστασίας

Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή:

Πλήρης ενδυμασία προστασίας από τα χημικά

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	Υγρό, ελαφρώς θολό
Χρώμα	ανοιχτό κίτρινο προς καφέ ή κόκκινο
Οσμή	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C
Θερμοκρασία	420 °C

**SIVANTO PRIME**Έκδοση 5 / GR
102000021884

8/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

αυτανάφλεξης**Αυτοεπιταχυνόμενη
θερμοκρασία διάσπασης
(SADT)**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH

5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (νερό απιοντισμένο)

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Υδατοδιαλυτότητα

διαλυτό

**Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό**

Flupyradifurone: log Pow: 1,2

Πίεση ατμών

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότηταπερίπου 1,17 g/cm³ (20 °C)**Σχετική πυκνότητα**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αξιολόγηση νανοσωματίδια

Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH)

Μέγεθος σωματιδίων

Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες**Εκρηκτικότητα**Μη εκρηκτικό
92/69/EEC, A.14 / OECD 113**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες

Ταχύτητα εξάτμισης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Άλλες φυσικοχημικές
ιδιότητες**

Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

**10.3 Πιθανότητα
επικίνδυνων αντιδράσεων**

Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

9/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (Αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	LC50 (Αρουραίος) περίπου 3,496 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ελέγχθηκε υπό τη μορφή εισπνεόμενου αεροζόλ.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	LD50 (Αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθίζει τα μάτια. (Κουνέλι)
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δέρμα: Προκαλεί ευαισθητοποίηση (Ποντίκι) OECD Test Guideline 429, local lymph node assay (LLNA)

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση

Flupyradifurone: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Flupyradifurone: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (μυς) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Flupyradifurone δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Flupyradifurone δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Flupyradifurone δεν προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτες δύο γενεών σε αρουραίους.

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

**SIVANTO PRIME**Έκδοση 5 / GR
102000021884**10/14**

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

Η ουσία Flupyradifurone δεν ήταν τοξική στην ανάπτυξη σε αρουραίους και κουνέλια.

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπλέον πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω τοξικολογικές πληροφορίες.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής****Αξιολόγηση**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 684 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC (Chironomus riparius (σκνίπα που δεν δαγκώνει)): 0,0702 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά	IC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) > 250 mg/l Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Flupyradifurone:
Μη άμμεσα βιοαποδομήσιμο

Κοκ Flupyradifurone: Κοκ: 93

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Flupyradifurone:
Καμία βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Flupyradifurone: κινητή στα λίκνα εδάφη

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαΒ Flupyradifurone: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

11/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αξιολόγηση

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Αξιολόγηση PMT και vPvM:

Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι ανθεκτικές, ευκίνητες και τοξικές (PMT).

Το προϊόν περιέχει ουσίες που είναι λίαν ανθεκτικές και λίαν ευκίνητες (vPvM).

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

Ακάθαρτες συσκευασίες

Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.

Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος

02 01 08* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID/ADN

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Μ.Α.Κ.

(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον

NAI

Αριθμός επικινδυνότητας

90

Κωδικός Τούνελ

-

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευστή για περαιτέρω πληροφορίες.

IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

3082

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)

αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

12/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUPYRADIFURONE SOLUTION)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	NAI

ΙΑΤΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUPYRADIFURONE SOLUTION)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	NAI

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Μεταφέρεται χύδην σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του IMO

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

Επιπλέον πληροφορίες	Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το τμήμα αναφορικά με την ταξινόμηση/τις ταξινομήσεις για τη μεταφορά προορίζονται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς, και βασισμένες αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού όπως περιγράφεται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι πληροφορίες αυτές έχουν σκοπό να μεταβιβάσουν όλες τις ειδικές κανονιστικές ή λειτουργικές απαιτήσεις/πληροφορίες σχετικά με αυτό το προϊόν. Οι ταξινομήσεις για τη μεταφορά μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με το μέσο μεταφοράς, τον όγκο του εμπορευματοκιβωτίου και τα μεγέθη των συσκευασιών. Η μεταφορά των υλικών και οι σχετικές δραστηριότητες υπόκεινται σε όλους τους ισχύοντες νόμους, κανόνες και απαιτήσεις των περιφερειακών ή/και εθνικών κανονισμών. Παρακαλούμε δείτε το τρέχον δελτίο αποστολής για τις περισσότερες ενημερωμένες πληροφορίες μεταφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εξαιρέσεων και των ειδικών περιστάσεων.
----------------------	---

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

**SIVANTO PRIME**Έκδοση 5 / GR
102000021884**13/14**

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3**

EUH450	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.
EUH451	Μπορεί να προκαλέσει πολύ μακροχρόνια και διάχυτη μόλυνση υδάτινων πόρων.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντμήσεις και ακρωνύμια

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Nr.	Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service
ECx	Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK-Αριθ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα
EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
LDx	Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
LOEC/LOEL	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
UN	Ηνωμένα Έθνη
WHO	Διεθνής οργανισμός υγείας
Συγκέντρ.	Συγκέντρωση

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) No 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) No 2020/878 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) No 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες



SIVANTO PRIME

Έκδοση 5 / GR
102000021884

14/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14.05.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.05.2026

χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αιτία αναθεώρησης:

Ελέγχθηκε και αναθεωρήθηκε σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2023/707. Ενότητα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας. Ενότητα 3: Σύνθεση/ πληροφορίες για τα συστατικά. Ενότητα 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.