

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: SWITCH 62.5 WG
Αναγνωριστικός Κωδικός	: A9219B
Αριθμός καταχώρησης προϊόντος	: 1963
Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)	: W698-Q0KU-G00H-V0PW

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Μυκητοκτόνο
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	: επαγγελματική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	: +30 210 6666612
Τέλεφαξ	: +30 210 6665777
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	: greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: 1401
---	--------

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος,	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική
-------------------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Κατηγορία 1
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1

αντίδραση.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : SP 1 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.).

SPo 2 Ξεπλύνετε όλες τις προστατευτικές ενδυμασίες μετά τη χρήση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
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.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Πρόσθετη Επισήμανση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

ΕΥΗ401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

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.

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO)	121552-61-2 612-242-00-X	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 30 - < 50
fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία	>= 25 - < 30

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

		τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	
sodium dibutylphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.800 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,08 mg/l	>= 1 - < 3

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

μάτια : προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Αόριστο
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
ή
Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η φωτιά επεκτείνεται με ορατή φλόγα.
Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)
Ενώσεις φθορίου
Οξείδια του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

εξοπλισμός για τους
πυροσβέστες

αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε το εκχυμένο υλικό, συλλέξτε το με έναν απορροφητήρα ασφαλή σε σπινθήρες ή σκουπίζοντάς με υγρή σκούπα και τοποθετήστε σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13).
Μη χρησιμοποιείτε σκούπα ή πεπιεσμένο αέρα για να αποφύγεται ο σχηματισμός στροβίλου σκόνης.
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αυτό το υλικό μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης στον αέρα, τα οποία, εάν αναφλεγούν, μπορεί να παράξουν μια έκρηξη συνοδευόμενη από σύννεφο σκόνης. Φλόγες, θερμές επιφάνειες, μηχανισμός σπινθήρων και ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις μπορούν να θεωρηθούν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά της ευφλεκτότητας του υλικού αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνουν χειρότερα αν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή στην περίπτωση που το υλικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών.
Το υλικό αυτό μπορεί να φορτιστεί στους περισσότερους χειρισμούς.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO)	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
silica	61790-53-2	M.E.Σ.	5 mg/m ³ (Πυρίτιο)	CY OEL 2
		M.E.Σ.	2 mg/m ³ (Πυρίτιο)	CY OEL 2

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
sodium sulphate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Συστηματικές επιπτώσεις	20 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά αποτελέσματα	20 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Συστηματικές επιπτώσεις	12 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Τοπικά αποτελέσματα	12 mg/m ³
sodium dibutylphthalenesulphonate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,549 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,36 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,057 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,137 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,18 mg/m ³
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,528 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,528 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
sodium sulphate	Γλυκό νερό	11,09 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	17,66 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1,109 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	800 mg/l
	Ϊζημα του γλυκού νερού	40,2 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	4,02 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	1,54 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
sodium dibutylphthalenesulphonate	Γλυκό νερό	0,2 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,02 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,016 mg/l
	Ϊζημα του γλυκού νερού	5,4 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,54 mg/kg
	Εδαφος	0,12 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Προστασία των ματιών / του προσώπου
Προστασία των χεριών :

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : 0,5 mm

Παρατηρήσεις : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Ο χρόνος διαπέρασης εξαρτάται εκτός των άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο των γαντιών και πρέπει επομένως να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέγεται την προστασία του σώματος ανάλογα με το είδος, τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και ανάλογα με τον εκάστοτε χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Προστατευτική ενδυμασία κονιορτού
Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης. Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας

Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Νερό : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφωρείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	κόκκοι
Χρώμα	:	γκρίζο έως καφέ
Οσμή	:	Ασθενής
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	:	Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτες συγκεντρώσεις σκόνης στον αέρα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης	:	600 °C
pH	:	9,6 Συγκέντρωση: 1 %w/v
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : 1 g/cm³

Σχετική πυκνότης σωρρού
υλικού : 0,537 g/cm³

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Εύφλεκτα στερεά
Αριθμός καύσεως : 5 (20 °C)

6 (100 °C)

Ουσίες ικανές προς
αυτοαντίδραση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοθερμαινόμενο.

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης : 30 - 100 mJ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.5 Μη συμβατά υλικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση
Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,51 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 2.500 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 1,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.800 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 4,08 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): 3.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.
κυττάρων- Αξιολόγηση

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις
κυττάρων- Αξιολόγηση

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

sodium dibutylphthalenesulphonate:

Όργανα Στόχοι : Αναπνευστικό σύστημα
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

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.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν έχει ιδιότητες πρόκλησης ενδοκρινολογικών διαταραχών.

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν έχει ιδιότητες πρόκλησης ενδοκρινολογικών διαταραχών.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,1 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 0,32 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,01 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 22 d
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,41 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,033 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 (Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών
Americamysis)): 0,0081 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
Φύκη/υδρόβια φυτά νερού)): 5,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
νερού)): 0,4 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 1,78 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,541 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία : 10
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

Τοξικότητα σε : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l
μικροοργανισμούς Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 0,0406 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 34 d
Είδος: Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,0082 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 21 d
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

NOEC: 0,0019 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών Americamysis)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 10

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,23 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 0,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 (Americamysis (Γαρίδα είδους Μυσιδών
Americamysis)): 0,27 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
νερού)): 0,259 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού
νερού)): 0,077 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,43 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,14 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 1

Παράγοντας M =1, χρησιμοποιείτε για την ταξινόμηση των
μεταφορών

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,04 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

EC10: 0,018 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 116 d

Είδος: *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 0,035 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 21 d

Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,018 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: *Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 10

Παράγοντας M =1, χρησιμοποιείτε για την ταξινόμηση των μεταφορών

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

Τοξικότητα στα ψάρια

: LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά

: EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): > 200 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ

: Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 141 d

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα

: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ

: Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 450 - 700 d

Παρατηρήσεις: Εμμονο στο νερό

sodium dibutylnaphthalenesulphonate:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4,0 (25 °C)
οκτανόλη/νερό

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4,12 (25 °C)
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος

περιβαλλοντικών

διαμερισμάτων

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 49 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

περιβαλλοντικών

διαμερισμάτων

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 14 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).
Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (PBT).
Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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.

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν έχει ιδιότητες πρόκλησης ενδοκρινολογικών διαταραχών.

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν έχει ιδιότητες πρόκλησης ενδοκρινολογικών διαταραχών.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Συστατικά:

cyprodinil (κυπροδινίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, ευκίνητη ούτε οξική (PMT).
Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν ευκίνητη (vPvM).

fludioxonil (φλουδιοξονίλη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, ευκίνητη ούτε οξική (PMT).
Η ουσία δεν είναι λίαν ανθεκτική ούτε λίαν ευκίνητη (vPvM).

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

- Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο
μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων
ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε. Α.
Ο.
(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- | | Κλάση | Δευτερεύοντες κίνδυνοι |
|------|-------|------------------------|
| ADR | : 9 | |
| IMDG | : 9 | |
| IATA | : 9 | |

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : M7
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 90
Ετικέτες : 9
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (-)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

Παρατηρήσεις : Το προϊόν μπορεί να υπόκειται σε εξαιρέσεις όταν είναι συσκευασμένο σε μονές ή πολλαπλές συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μονή ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά, ή έχουν καθαρή μάζα 5 kg ή λιγότερο για στερεά.

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 9
EmS Κωδικός : F-A, S-F
Παρατηρήσεις : Το προϊόν μπορεί να υπόκειται σε εξαιρέσεις όταν είναι συσκευασμένο σε μονές ή πολλαπλές συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μονή ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά, ή έχουν καθαρή μάζα 5 kg ή λιγότερο για στερεά.

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 956
(φορτηγό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y956
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Miscellaneous
Παρατηρήσεις : Το προϊόν μπορεί να υπόκειται σε εξαιρέσεις όταν είναι συσκευασμένο σε μονές ή πολλαπλές συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μονή ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά, ή έχουν καθαρή μάζα 5 kg ή λιγότερο για στερεά.

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 956
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y956
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Miscellaneous
Παρατηρήσεις : Το προϊόν μπορεί να υπόκειται σε εξαιρέσεις όταν είναι συσκευασμένο σε μονές ή πολλαπλές συσκευασίες που περιέχουν καθαρή ποσότητα ανά μονή ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά, ή έχουν καθαρή μάζα 5 kg ή λιγότερο για στερεά.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το : ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

περιβάλλον

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το : ναι
περιβάλλον

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 72: φορμαλδεΰδη

Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Αριθμός στη λίστα 77: φορμαλδεΰδη
Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---

ουσίες .

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
CY OEL 2	: Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία - Οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια.
Syngenta	: Syngenta Ορια επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL 2 / M.E.Σ.	: Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση
Syngenta / TWA	: Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού

SWITCH 62.5 WG

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.2	Αναθεώρησης: 06.08.2025	Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019

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 - Όρθη 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; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; 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

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SWITCH 62.5 WG

Έκδοση 2.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.08.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1269846	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 10.05.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.06.2019
---------------	--	--	---