

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

NISSORUN 25 SC

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 2188/21-12-2015

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Εντομοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:*

Εταιρεία:	Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	info@efthymiadis.gr l.vellis@efthymiadis.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic1 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.

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

Συμπληρωματικές πληροφορίες*:

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

SP1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SPE3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς:

Στην καλλιέργεια της μηλιάς και της αχλαδιάς (**πρώιμες** εφαρμογές) να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή **20, 15 ή 10 μέτρα** σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%, 75% ή 90%, αντίστοιχα**.

Στην καλλιέργεια της μηλιάς και της αχλαδιάς (**όψιμες** εφαρμογές) να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή **15, 10 ή 5 μέτρων** σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

Για τις υπόλοιπες καλλιέργειες να αφήνετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** ή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%**.

«Να φοράτε γάντια κατά τη διάρκεια της ανάμιξης/φόρτωσης».

«Να φοράτε γάντια/προστατευτικά ενδύματα και ανθεκτικά υποδήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής».

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια να φοράτε γάντια, μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB: Το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια αξιολόγησης για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Hexythiazox	CAS 78587-05-0 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-125-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	23,1%
Ethylene glycol	CAS 107-21-1 Αριθ. ΕΚ 203-473-3 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 603-027-001	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	4,6%
Sodium	CAS 1322-93-6	Acute Tox.4; H302	1,4%

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

diisopropylnapht halene sulfonate	Αριθ. ΕΚ 215-343-3 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319 STOT SE; H335	
Creosolformalde hyde condensate	CAS 115535-44-9 Αριθ. ΕΚ πολυμερές (μη εφαρμόσιμο)	Aquatic Chronic 3; H412	2,8%
1,2- benzothiazolin -3-one	CAS 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ 220-120-9 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-088-00-6	Acute Tox4; H302, Skin Irrit.2; H315, Eye Dam 1; H318, Skin Sens.1; H317*, Aquatic Acute 1; H400	<0,05%
Νερό και λοιπά συστατικά	--	--	67.5%

*Ειδικά όρια συγκέντρωσης και M παράγοντας συγκέντρωση $0,05\% \leq C$: ταξινόμηση Skin Sens.1; H317.

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

4.1.1. Γενικές υποδείξεις: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό αν νιώθει αδιαθεσία.

4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό. Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευθείτε γιατρό.

4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή συμβουλευθείτε ένα οφθαλμίατρο.

4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης: Πλύνετε το στόμα και καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες

Κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Αγωγή: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ή ψεκασμός νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ψεκασμός νερού υψηλής πίεσης.

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

Κατά την θερμική αποικοδόμηση ή καύση μπορεί να δημιουργηθούν οξειδία του άνθρακα, οξειδία θειαφιού, οξειδία του αζώτου και υδροχλωρίου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Μεταφέρετε τους περιέκτες μακριά από την εστία της φωτιάς, με ασφάλεια αν είναι δυνατόν. Αν δεν είναι δυνατή η μετακίνηση των περιεκτών, χρησιμοποιήστε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη τους.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλέπε κεφάλαιο 8.

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή αναθυμιάσεων.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων, ποτάμια ή λίμνες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Περιορίστε με χώμα ή άμμο γύρω από διαρροή για να αποτραπεί από το να ρέει έξω στο περιβάλλον.

Συλλέξτε το προϊόν της διαρροής με το εργαλείο, όπως φτυάρι, και τοποθετήστε σε δοχεία που κλειδώνουν για τη διάθεση των αποβλήτων.

Χρησιμοποιήστε αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο ή βερμικουλίτη) για να ολοκληρωθεί ο περιορισμός / συλλογή εάν είναι απαραίτητο.

Χρησιμοποιήστε φορηγό κενού, αν είναι μεγάλη η διαρροή.

Πλύνετε το χώρο διαρροής με σαπούνι και άφθονο νερό αφού ολοκληρωθεί η συλλογή του υλικού.

Μην απορρίπτετε σε ποτάμια, θάλασσα, λίμνες ή συστήματα αποχέτευσης άμεσα.

Να τηρείτε όλους τους κρατικούς ή τοπικούς κανονισμούς για την υγεία και την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος στην αντιμετώπιση διαρροής.

Η διάθεση του υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλέπε κεφάλαιο 8.
 Φυλάξτε μακριά από παιδιά.
 Μην εισπνέετε ατμούς ή αναθυμιάσεις.
 Πλυθείτε επιμελώς σε χέρια και πρόσωπο μετά τον χειρισμό.
 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.
 Χειρισμός σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε χημικό απαγωγό.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Κρατήστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.
 Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.
 Μακριά από άμεσο ηλιακό φως, οξειδωτικούς παράγοντες, τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, ακαρεοκτόνο.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Ethylene glycol

EU IOELV (2000) Βραχυχρόνια τιμή: 104mg/m³, 40ppm, Τιμή 8 ωρών: 52mg/m³, 20ppm, Σημείωμα: δέρμα

TLV/ACGIH (2012) STEL όριο: 100mg/m³ (Aerosol μόνο)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Χρησιμοποιείτε γενικό ή/και τοπικό εξαερισμό ώστε να ελαχιστοποιήσετε την έκθεση σε ατμούς/αναθυμιάσεις.

Να υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός πλυσίματος σώματος και ματιών.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή κατάλληλη για οργανικούς ατμούς.

Προστασία χεριών: Φοράτε προστατευτικά γάντια, κατάλληλα για χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.
 Συνιστώμενο υλικό γαντιών πχ. εξωτερικά ελαστικό από ρητίνη χλωριούχου βινυλίου και εσωτερικά βαμβάκι, γayon.

Προστασία ματιών: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία σώματος: Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία εργασίας και μπότες.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Χρησιμοποιείτε γενικό ή/και τοπικό εξαερισμό για τον έλεγχο έκλυσης ατμών ή αναθυμιάσεων.

Να υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός πλυσίματος σώματος και ματιών.

Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Ελαφρώς καφέ, γκρι υγρό
Οσμή:	Μη χαρακτηριστική
Τιμή pH:	6,89 (1% υδατικό διάλυμα)
Σημείο τήξεως:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ζέσεως:	100°C
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εφαρμόσιμο
Ρυθμός εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα:	Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών:	<1.333×10 ⁻⁶ Pa (20 °C) (δραστική ουσία)
Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα:	1.080 g/cm ³
Διαλυτότητα σε νερό:	0.12 mg/L (25 °C) (δραστική ουσία)
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	log Ko/w = 2.67 (0.23ppm, 25 °C) (για δραστική ουσία)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	460 °C
Ιξώδες, δυναμικό:	24-184 mPa.s(20°C) 0.015 to 0.039 mm ² /s (40°C) (υπολογισμένο ως δυναμικό ιξώδες)
Κίνδυνος έκρηξης:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό

9.2. Άλλες πληροφορίες:

Επιφανειακή τάση:	Μη διαθέσιμο
Κοκκομετρία:	Μη διαθέσιμο

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία αντιδραστικότητας από ειδικές δοκιμές. Ωστόσο, το προϊόν είναι σταθερό σε συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Ακραίες θερμοκρασίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κατά την θερμική αποικοδόμηση ή καύση μπορεί να δημιουργηθούν οξείδια του άνθρακα, οξείδια θειαφιού, οξείδια του αζώτου και υδροχλωρίου.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

Στοιχεία για μείγμα διαλυτής σκόνης με τα ίδια συστατικά

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
Από στόματος	LD ₅₀		>5000 mg/kg	Αρουραίοι	-
Δέρμα	LD ₅₀		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι	-
Εισπνοή	LC ₅₀	4-hr	> 5.3 mg/l	Αρουραίοι	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν προκαλεί ερεθισμό δέρματος (κουνέλια).

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δεν προκαλεί ερεθισμό οφθαλμών (κουνέλια).

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση δέρματος (ινδικά χοιρίδια).

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:

Προϊόν

Μη διαθέσιμο.

Hexythiazox

Δοκιμή Ames: Αρνητικό

Δοκιμή χρωμοσωμικών ανωμαλιών: Αρνητικό

Δοκιμή μικροπυρήνων: Αρνητικό

Μελέτη UDS: Αρνητικό

Καρκινογένεση:

Προϊόν

Μη διαθέσιμο.

Hexythiazox

Αρνητικό σε αρουραίους και ποντίκια.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Προϊόν

Μη διαθέσιμο.

Hexythiazox

Αρνητικό σε αρουραίους.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:

Προϊόν

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

Χρόνια τοξικότητα:

Hexythiazox

Παράμετρος NOAEL (αρουραίος): 23.1 mg/kg/ημέρα (αρσενικός), 29.3 mg/kg/ημέρα (θηλυκός) (2 έτη)

Παράμετρος NOAEL (σκύλος): 2.87 mg/kg/ημέρα (αρσενικός), 3.17 mg/kg/ημέρα (θηλυκός) (1 έτος)

Κίνδυνος αναρρόφησης:

Μη εφαρμόσιμο.

Τερατογένεση:

Προϊόν

Μη διαθέσιμο.

Hexythiazox

Αρνητικό σε αρουραίους και κουνέλια.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα:

Προϊόν

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Bluegill sunfish</i>)	LC ₅₀	96h	> 100 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	> 100 mg/L
Φύκη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	E _r C ₅₀	72h	>100 mg/L
Φύκη (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	NOEC	72h	100 mg/L
Ψάρια (Rainbow trout)	LC ₅₀	96h	> 4.0 mg/L
Ψάρια (Rainbow trout)	NOEC	28d	0.04 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	> 100 mg/L

Hexythiazox

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (Rainbow trout)	LC ₅₀	96h	> 4.0 mg/L
Ψάρια (Rainbow trout)	NOEC	28d	0.04 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀	48h	0.36 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC	21d	0.0061 mg/L
Φύκη (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	E _r C ₅₀	72h	>0.4 mg/L
<i>Chironomus riparius</i>	NOEC	21d	1,7 mg/L

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Προϊόν

Μη διαθέσιμο.

Hexythiazox

Δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Προϊόν

Μη διαθέσιμο.

Hexythiazox

BCF(ψάρια): 1100 (στα 0,0036 mg/l).

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Μη διαθέσιμο.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται.

Υπολείμματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία: Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (hexythiazox μίγμα), 9, PG III, E

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

RID

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (hexythiazox μίγμα), 9, PG III, E

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

Θαλάσσια μεταφορά:

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

IMDG

- 14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: 3082
 14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (hexythiazox μίγμα), 9, PG III, E
 14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
 Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



- 14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: NAI

Αεροπορική μεταφορά:

IATA/ICAO

- 14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN: 3082
 14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN: UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (hexythiazox μίγμα), 9, PG III, E
 14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά: 9
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
 Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



- 14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον: NAI

- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη: --

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 2188 (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου και των Η-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox.	Οξεία Τοξικότητα
Eye Irrit.	Οφθαλμικός Ερεθισμός
Skin Irrit.	Ερεθισμός Δέρματος
Aquatic Acute	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από εφάπαξ έκθεση
STOT PE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 14/07/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 14/7/2017
ΠΡΟΪΟΝ:	NISSORUN 25 SC	

Skin Irrit.	Ερεθισμός Δέρματος
Eye Dam.	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.
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.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

(*) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.