

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορικό όνομα	NINJA 2.5 WG
Κωδικός σχεδιασμού	A12728B

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

Χρήση:	Εντομοκτόνο
--------	-------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ

Παρασκευαστής	Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel Switzerland
Τηλέφωνο	+41 61 323 11 11
Fax	+41 61 323 12 12
Πληροφορίες για το προϊόν	Τηλέφωνο (ώρες γραφείου) +41 61 323 40 40
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	sds.ch@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Τηλέφωνο (24h) +44 1484 538444
---	---------------------------------------

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :

- μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα
- αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Syngenta Hellas AEBE

Αντιπρόσωπος	Syngenta Hellas AEBE Λεωφ. Ανθούσας. 15349 Αθήνα Ελλάδα
--------------	--

Τηλέφωνο	+30 210 6666612
Fax	+30 210 6665777
Τηλ. Κέντρου	210 77 93 777

Δηλητηριάσεων Ελλάδας email	
-----------------------------------	--

greece.sds@syngenta.com

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης	Κατηγορία 4	H302
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.	Υποκατηγορία 1B	H317
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό	Κατηγορία 2	H319
Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής	Κατηγορία 4	H332
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς	Κατηγορία 1	H400
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις	Κατηγορία 1	H410

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΕ 67/548/EEC or 1999/45/EC:**Xn**, Επιβλαβές**N**, Επικίνδυνο για το περιβάλλον**R20/22**: Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.**R38**: Ερεθίζει το δέρμα.**R43**: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.**R50/53**: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.**2.2 Επισήμανση****Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008****Εικονογράμματα κινδύνου:**

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή	
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	H302 H317 H319 H332 H410	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης:	P102 P261 SP1:	Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
		Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες. «Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια»
	SPe3:	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δένδρωδεις καλλιέργειες, 20 μέτρων για τα λαχανικά και 10 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.
	SPe3:	Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη για τις δένδρωδεις καλλιέργειες, και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες.
	SPe8:	Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιήσετε περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.
Συμπληρωματικές πληροφορίες:	EUH 401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην σήμανση:

- lambda-cyhalothrin

Σήμανση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:**Σύμβολα (α) κινδύνου:****Χη,Επιβλαβές****Ν,Επικίνδυνο για το περιβάλλον****Φράσεις R :**

R20/22:

R38:

Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

Ερεθίζει το δέρμα.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

	R41:	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
	R43:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
	R50/53:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Φράσεις S :	S 1/2	Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
	S13	Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
	S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε .
	S22	Μην αναπνέετε τη σκόνη.
	S24	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
	S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
	S36/37/39	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
	S46	Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
	S60/61	Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
	SP1:	Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
	SPe3:	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, 20 μέτρων για τα λαχανικά και 10 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες .
	SPe3:	Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, και 5 μέτρων για τις λοιπές καλλιέργειες .
	SPe8:	Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιήτε περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

<< Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια >>

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

<< Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσεως>>

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην σήμανση:

- lambda-cyhalothrin

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος, τη λεγόμενη παραισθησία.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Chemical Name	CASNo. EC-No. Registration number	Classification (67/548/EEC)	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration
talc	14807-96-6 238-877-9	-	-	40 - 50 % W/W
mixture of alkylnaphthalene sulfonate sodium salts (proprietary)		Xi R38 R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	5 - 10 % W/W
lambda- cyhalothrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	2.5 % W/W

Ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί από την ΕΕ όρια έκθεσης σε εργασιακούς χώρους.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε κεφάλαιο 16.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

- Γενικές οδηγίες :** Έχετε μαζί σας τη συσκευασία του προϊόντος, την ετικέτα ή το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας όταν καλείτε τον αριθμό έκτακτης ανάγκης της Syngenta, το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό, ή όταν πηγαίνετε για θεραπεία.
- Εισπνοή :** Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.
Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο.
Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων.
- Επαφή με το δέρμα :** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.
Ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό.
Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Επαφή με τα μάτια :** Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
- Κατάποση :** Εάν καταποθεί, αναζητήστε αμέσως ιατρική γνώμη και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

- Συμπτώματα:** Επαφή με το δέρμα προκαλεί παραισθησία (φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα) είναι παροδική, διαρκεί μέχρι 24 ώρες.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Ιατρικές συμβουλές:** Συμπτωματική θεραπεία.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα
πυρόσβεσης :**

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για μικρές πυρκαγιές:
Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη,
μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακα.
Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:
Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη
ή
Νερό σε σταγονίδια

**Ακατάλληλα μέσα
πυρόσβεσης :**

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού γιατί μπορεί να διασκορπίσει το
φλεγόμενο υλικό.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που
προκύπτουν από την
ουσία ή το μίγμα**

Επειδή το προϊόν περιέχει εύφλεκτα οργανικά συστατικά η φωτιά θα
παράγει πυκνό μαύρο καπνό ο οποίος περιέχει επικίνδυνα προϊόντα
καύσης (βλέπε κεφάλαιο 10). Έκθεση σε προϊόντα σε προϊόντα
διάσπασης είναι πιθανώς επικίνδυνη για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη
αναπνευστική συσκευή.

Μην επιτρέψετε να φτάσει το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης στο
αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.
Ψεκάζετε με νερό τις κλειστές συσκευασίες για να τις διατηρήσετε
δροσερές.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αναφορά στα μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.

Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 13).

Στην περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή αποχετευτικών δικτύων ενημερώστε τις αρχές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :**

Αυτό το υλικό είναι ικανό να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη στον αέρα, στα οποία, εάν γίνει ανάφλεξη, μπορεί να προκαλέσει έκρηξη σύννεφου σκόνης. Φλόγες, θερμές επιφάνειες, μηχανικοί σπινθήρες και ηλεκτροστατικά φορτία μπορούν να χρησιμεύσουν ως πηγές ανάφλεξης για το υλικό αυτό. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να είναι συμβατός με τα χαρακτηριστικά ευφλεκτότητας του υλικού αυτού. Τα χαρακτηριστικά αναφλεξιμότητας θα γίνει χειρότερα εάν το υλικό περιέχει ίχνη εύφλεκτων διαλυτών ή η χρήση γίνεται με παρουσία εύφλεκτων διαλυτών.

Το υλικό αυτό μπορεί να γίνει εύκολα χρεώνονται στις περισσότερες επιχειρήσεις.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Για μέτρα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων :

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.
Μακριά από παιδιά.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια, όταν αποθηκεύεται στο αρχικό κλειστό δοχείο πωλήσεων σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :

Εγκεκριμένα προϊόντα φυτοπροστασίας: Για την κατάλληλη και ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλούμε συμβουλευτείτε τους όρους έγκρισης που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
lambda-cyhalothrin	0.04 mg/m ³ (δέρμα)	8 h TWA	SYNGENTA
talc	2 mg/m ³ (Αναπνεύσιμη σκόνη) 2 mg/m ³ 1 mg/m ³ 2 mg/m ³	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	DFG SUVA UK HSE ACGIH

Οι παρακάτω προτάσεις για έλεγχο έκθεσης/ ατομικά μέτρα προστασίας προορίζονται για την κατασκευή, τη σύνθεση και τη συσκευασία του προϊόντος.

8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:

Η συλλογή και / ή η απομόνωση είναι το πλέον αξιόπιστο μέτρο τεχνικής προστασίας όταν η έκθεση δεν είναι δυνατό να αποφευχθεί. Ο βαθμός των μέτρων αυτών εξαρτάται από τους πρακτικούς κινδύνους κατά την χρήση. Εφόσον σχηματιστούν ατμοί ή σταγονίδια, χρησιμοποιήστε τον τεχνητό αερισμό. Εκτιμήστε την έκθεση και χρησιμοποιήστε πρόσθετα μέτρα για να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις στον αέρα κάτω από τα όρια έκθεσης. Όπου είναι απαραίτητο, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή σε θέματα υγιεινής.

Μέτρα προστασίας:

Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από την χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας. Κατά την επιλογή ατομικού εξοπλισμού προστασίας, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή. Ο ατομικός εξοπλισμός εργασίας θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη πιστοποίηση.

Αναπνευστική προστασία

Ίσως είναι απαραίτητη μια αναπνευστική συσκευή μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα. Η προστασία που παρέχεται από τους αναπνευστήρες καθαρισμού αέρα είναι περιορισμένη. Χρησιμοποιήστε μια αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση διαρροής, όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα, ή κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες, όπου οι αναπνευστικές συσκευές καθαρισμού αέρα μπορεί να μην παρέχουν επαρκή προστασία.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

Προστασία χεριών

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.
Τα γάντια θα πρέπει να πιστοποιούνται σύμφωνα με ένα κατάλληλο πρότυπο.
Τα γάντια θα πρέπει να έχουν ελάχιστο χρόνο αντοχής ενδεδειγμένο προς τη διάρκεια της έκθεσης.
Ο χρόνος αντοχής του γαντιών ποικίλλει ανάλογα με το πάχος, το υλικό και τον κατασκευαστή.
Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. κατάλληλο υλικό :ελαστικό νιτριλίου

Προστασία οφθαλμών

Εάν υπάρχει πιθανή επαφή με τα μάτια, χρησιμοποιήστε εφαρμοστά γυαλιά χημικής ασφάλειας.

Προστασία σώματος και δέρματος

Εκτιμήστε την έκθεση και επιλέξτε ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με βάση τη πιθανότητα επαφής και τα χαρακτηριστικά διείσδυσης / διείσδυση του υλικού ένδυσης. Πλυθείτε με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ενδυμασίας.
Απολυμάνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση, ή να χρησιμοποιήσετε διαθέσιμο εξοπλισμό (στολές, ποδιές, μανίκια, μπότες, κ.λπ.)
Φοράτε όπου είναι απαραίτητο:
Αδιαπέραστη από σκόνη προστατευτική ενδυμασία

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

Φυσική κατάσταση :	στερεό
Μορφή:	κόκκοι ελεύθερης ροής
Χρώμα :	ανοιχτό μπλε έως μπλε
Οσμή :	αρωματική, αδύναμη
Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν στοιχεία
pH:	8-11 σε 1% w / v (ως μία διασπορά)
Σημείο/ περιοχή τήξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν στοιχεία.
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	διασπορά στο νερό
Συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό)	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	220° C
Θερμική διάσπαση:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες (δυναμικό):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες (κινητικό):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν είναι οξειδωτικό
Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν είναι εκρηκτικό

9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης	600 ° C
Κατάταξη έκρηξης σκόνης	Δεν σχηματίζουν εύφλεκτα νέφη σκόνης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη σκόνης σε υψηλές θερμοκρασίες.
Αριθμός Καύσης	2 στους 20 ° C 2 στους 100 ° C

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.2 Χημική σταθερότητα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :	Δεν είναι γνωστές. Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :	Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών .

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

Τμήμα 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις****Οξεία τοξικότητα κατάποσης:**LD50 αρσενικός Αρουραίος 590mg/kg
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.LD50 θηλυκός Αρουραίος 584mg/kg
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**Οξεία τοξικότητα εισπνοής**

LC50 αρσενικός και θηλυκός αρουραίος, >2,059 mg / l, 4 h

Οξεία τοξικότητα δέρματος :LD50 αρσενικός και θηλυκός αρουραίος, > 2.000 mg / kg
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**Διάβρωση του δέρματος/
Δερματικός ερεθισμός:**Κουνέλι: Μετρίως ερεθιστικό
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης. Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή φαγούρα, τσούξιμο, κάψιμο ή μούδιασμα του εκτεθειμένου δέρματος, και ονομάζεται παραισθησία.**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
Οφθαλμικός ερεθισμός:**Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**Ευαισθητοποίηση
(αναπνευστική ή δερματική) :**

Πείραμα Buehler σε ινδικό χοιρίδιο: Μια μέτρια ευαισθητοποίηση του δέρματος στη δοκιμές σε ζώα.

**Μεταλλαξογόνος δράση:
lambda-cyhalothrin**

Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

**Καρκινογένεση:
lambda-cyhalothrin**

Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

**Τοξικότητα στην
αναπαραγωγή
lambda-cyhalothrin**

Δεν δείχνουν την τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε πειράματα με ζώα.

**STOT- Επαναλαμβανόμενη
έκθεση
lambda-cyhalothrin**

Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ιριδίζουσα πέστροφα), 44 mg/l, 96 h Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών που λαμβάνονται με παρόμοιο προϊόν.
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (Water flea), 44 mg/l, 48 h Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών που λαμβάνονται με παρόμοιο προϊόν.
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά : lambda-cyhalothrin	ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκη), >1mg/l, 96h EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκη), 1mg/l, 96h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Βιοαποικοδομησιμότητα:** Όχι βιοαποικοδομήσιμο**Σταθερότητα στο νερό:**

lambda-cyhalothrin

Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 7 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.**Σταθερότητα στο έδαφος:**

lambda-cyhalothrin

Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 56 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

lambda-cyhalothrin

Lambda-cyhalothrin βιοσυσσωρεύεται

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

lambda-cyhalothrin

Lambda-cyhalothrin είναι ακίνητο στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

lambda-cyhalothrin

Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, ότι βιοσυσσωρεύεται ή τοξική. (PBT)

Η συγκεκριμένη ουσία δεν είναι πολύ έμμονη ούτε βιοσυσσωρεύεται έντονα. (vPvB)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Άλλες επιπτώσεις**

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Προϊόν :**

Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια νερού με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.

Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.

Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.

Αν η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, εξουδετερώστε το προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία :

Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.

Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.

Άδειες συσκευασίες, πρέπει τοπικά να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται.

Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):**

14.1 Αριθμός UN:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	9
14.5 Πιθανότητα θαλάσσιας ρύπανσης:	Θαλάσσιος ρυπαντής

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Τύπος συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν απαιτούνται.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC.	μη εφαρμόσιμο

Τμήμα 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH 1907/2006 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 14330 στην Ελλάδα.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

NINJA 2.5 WG

Εκδοχή 9- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.3.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ****Περαιτέρω πληροφορίες**

Φράσεις R που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

R21	Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα
R25	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
R26	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για τον συνδυασμό του με άλλες ουσίες, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στο κείμενο.

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

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.