

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα : VOLIAM TARGO 063 SC

Αναγνωριστικός Κωδικός : A15893A

Αριθμός έγκρισης : 14585

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-
ματος : Εντομοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Syngenta Hellas S.A.
Λεωφ. Ανθούσας
15349
Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο : +30 210 6666612

Τέλεφαξ : +30 210 6665777

Διεύθυνση ηλεκτρονικού τα-
χυδρομείου του ατόμου υ-
πεύθυνου για το SDS : greece.sds@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου-
σας ανάγκης : Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκ- θεση.
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλ- λον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα-
κροχρόνιες επιπτώσεις.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από
παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συμπληρωματικές Δηλώ-
σεις Κινδύνου : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονί-
δια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε
αυτό το προϊόν.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο
χώρο.
P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον
παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε
στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αι-
σθανθείτε αδιαθεσία.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μο-
νάδα διάθεσης αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6- tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hy- droxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
abamectin	71751-41-2 606-143-00-0	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302	>= 0,025 - < 0,05

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20.9.2017 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S1361795813 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

	613-088-00-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	
--	--------------	---	--

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 μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε τους 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 : Έλλειψη συντονισμού
Τρέμουλα
Μεγέθυνση της κόρης (των ματιών)

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	: Το υλικό αυτό πιστεύεται ότι ενισχύει τη δραστηριότητα του GABA στα ζώα. Είναι πιθανώς συνετό να αποφεύγετε η χορήγηση φαρμάκων που ενισχύουν τη δραστηριότητα του GABA (βαρβιτουρικά, benzodiazepines, βαλπροϊκό οξύ) σε ασθενείς με δυνητική έκθεση σε τοξικές ουσίες -mectin. Η τοξικότητα μπορεί να ελαχιστοποιηθεί με την έγκαιρη χορήγηση των χημικών απορροφητικών (π.χ. ενεργός άνθρακας). Εάν η τοξικότητα από την έκθεση έχει οδηγήσει στην πρόκληση σοβαρού εμετού, θα πρέπει να εκτιμηθεί ο βαθμός ανισορροπίας του οργανισμού σε υγρά και ηλεκτρολύτες. Κατάλληλη υποστηρικτική θεραπεία αναπλήρωσης υγρών θα πρέπει να δοθεί, συμπληρωματικά και με άλλα απαραίτητα υποστηρικτικά μέτρα όπως υποδεικνύεται από τις κλινικές ενδείξεις, συμπτώματα και μετρήσεις.
-------------	--

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	: 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.
---	---

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	: Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

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.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
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 τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατομών, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
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 χειρι-
σμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαγιάς.
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 απο-
θήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Περαιτέρω πληροφορίες σχε- : Παραμένει φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρό-
τικά με τη σταθερότητα στην νια όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία
αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανα-
τρέξτε 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 (Εί- δος της εκθέ- σεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
chlorantraniliprole	500008-45- 7	TWA	10 mg/m ³ (Συνολική σκόνη)	Προμηθευτής
	500008-45- 7	TWA	5 mg/m ³ (Εισπνεόμενη σκόνη)	Προμηθευτής
	500008-45- 7	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
abamectin	71751-41-2	TWA	0,02 mg/m ³	Syngenta

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

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των χεριών

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

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	---	---

- 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 τη διάρκεια 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 διείδυσης.
Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος** : Επιλέγετε 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:
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή:
Συσκευή προστασίας της αναπνοής με φίλτρο αιωρούμενων σωματιδίων (EN 143)
Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής.
- Φίλτρο τύπου** : Τύπος σωματιδίων (P)
- 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.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	:	υγρό
Χρώμα	:	λευκό
Οσμή	:	Σαν σαπούνι, αδύναμη
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	6,6 (25 °C)
		Συγκέντρωση: 1 % w/v
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέ- σης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	> 102 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,05 g/cm ³
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-o- κτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	535 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	38 - 259 mPa.s (20 °C)
	:	31 - 219 mPa.s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση	:	41,0 mN/m, 0,1 %
------------------	---	------------------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμία.

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

Υλικά προς αποφυγή	:	Καμία γνωστή.
--------------------	---	---------------

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύν- θεσης	:	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
--------------------------------------	---	---

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 550 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	:	LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3,394 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δερ- ματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό- τητα μέσω εισπνοής
Οξεία τοξικότητα διά του δερ- ματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 5.000 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό- τητα από το στόμα
Οξεία τοξικότητα διά του δερ- ματος	:	LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικό- τητα από το δέρμα

abamectin:

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 8,7 mg/kg

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 12,8 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 0,034 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

LC50 (Αρουραίος, αρσενικό): > 0,051 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του δερ-
ματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό):
200 - 300 mg/kg
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από ε-
φάπαξ επαφή με το δέρμα.

LD50 (Αρουραίος, θηλυκό):
300 - 400 mg/kg

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Είδος: Κουνέλι

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

abamectin:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

abamectin:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Είδος: Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

abamectin:

Είδος Δοκιμής: Κύτταρα λεμφώματος ποντικού

Είδος: Ποντίκι

Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αποτέλεσμα: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

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

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

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

abamectin:

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

Καρκινογένεση

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

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

abamectin:

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

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γο-
γωγή - Αξιολόγηση νιμότητα.

abamectin:

Τοξικότητα για την αναπαρα- : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στην α-
γωγή - Αξιολόγηση νάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

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

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

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

abamectin:

Αξιολόγηση:
Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση, κα-
τηγορία 1.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

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

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,006 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 3,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 13,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): > 15,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0116 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC50 (*Lemna gibba*): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 14 d

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 90 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,00447 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,0025 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Chironomus riparius*

Συντελεστής m (Οξεία και υ-
ποξεία τοξικότητα πτηνών) : 10

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 21 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
πτηνών επιπτώσεις.

abamectin:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,7 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia pulex* (Νερόψυλλος)): 0,12 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 (*Americamysis bahia* (Είδος γαρίδας)): 0,022 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): > 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

NOEC (*Navicula pelliculosa* (Διάτομο γλυκού νερού)): 0,4 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 10.000

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

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,52 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,01 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,002 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Americamysis bahia* (Είδος γαρίδας)

Συντελεστής m (Οξεία και υ-
ποξεία τοξικότητα πτηνών) : 10.000

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδά-
τινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

abamectin:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 1,7 d
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Καμία βιοσυσσώρευση.

abamectin:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις:
Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-o- : log Pow: 4,4
κτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο
λοντικών διαμερισμάτων

abamectin:

Διανομή μεταξύ των περιβαλ- : Παρατηρήσεις: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος
λοντικών διαμερισμάτων

Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 12 - 52 d
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Προϊόν:

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

Συστατικά:

chlorantraniliprole:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική
ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως αν-
θεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική, ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

abamectin:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

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.
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 150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN : UN 3082

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(ΑΒΑΜΕΣΤΙΝ και CHLORANTRANILIPROLE)

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(ΑΒΑΜΕΣΤΙΝ και CHLORANTRANILIPROLE)

RID : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(ΑΒΑΜΕΣΤΙΝ και CHLORANTRANILIPROLE)

IMDG : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(ΑΒΑΜΕΣΤΙΝ και CHLORANTRANILIPROLE).

IATA : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, N.O.S.
(ΑΒΑΜΕΣΤΙΝ και CHLORANTRANILIPROLE)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

ADR

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (-)

RID

Ομάδα συσκευασίας	: III
Κωδικός ταξινόμησης	: M6
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 90
Ετικέτες	: 9

IMDG

Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: 9
EmS Κωδικός	: F-A, S-F

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορ- τηγό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Ποικίλουν

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 964
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y964
Ομάδα συσκευασίας	: III
Ετικέτες	: Ποικίλουν

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: ναι
-----------------------------------	-------

ADR

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Φορτίο)

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

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 - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ου- : Μη εφαρμόσιμο
σιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που κα- : Μη εφαρμόσιμο
ταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους : Μη εφαρμόσιμο
οργανικούς ρύπους

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι- : Μη εφαρμόσιμο
νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές
και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμε-
τώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	---------------------------------	---------------------	---------------------

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.

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

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**

H300	:	Θανατηφόρο 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.
H330	:	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	:	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	:	Προκαλεί 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.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	:	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	:	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Repr.	:	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; 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 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

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---

σύστημα; GLP - Ορθή 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; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
STOT RE 2	H373
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
Μέθοδος υπολογισμού
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.

GR / EL

VOLIAM TARGO 063 SC

Έκδοση 0.1	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 20.9.2017	Αριθμός Δελτίου Δε- δομένων Ασφάλειας: S1361795813	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προη- γούμενες εκδόσεις
---------------	---	--	---
