

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Έκδοση: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 1 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Η ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος:	VALMEC 1,8 EC
Αριθμός προϊόντος:	HS-7177
Αριθμός εγγραφής:	14551
Σύνθεση	Αβαμεκτίνη 1,8% β / ο

1.2 Προσδιορισμένες σχετικές χρήσεις το μίγμα αι ενθαρρυνόμενος ενάντια στις χρήσεις.

Εντομοκτόνο/ακαρεοκτόνο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση:	Industrias AFRASA, S.A.
Διεύθυνση:	CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Πόλη/ Χωριό:	PATERNA
Επαρχία:	VALENCIA
Τηλέφωνο:	961321700
Fax:	961321716
E-mail:	afrasa@afrasa.es
ιστοσελίδα:	www.afrasa.es

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

(Δισπονίβλε 24 ώρες)

Εθνικός συμβουλευτικός φορέας / κέντρο δηλητηριάσεων Τηλέφωνο: 210 7793777.

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος.

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο 1272/2008:

Flam. Liq. 3 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Acute Tox. 4 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Eye Dam. 1 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Asp. Tox. 1 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Aquatic Chronic 1 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αι κανονισμός (ΕΥ) Αρ. 1272/2008:

εικονογράμματα:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC



Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019

Σελίδα 2 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Λόγο της προειδοποίησης:

Κίνδυνος

Φράσεις H:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φράσεις P:

P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+P330+P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

περιέχει:

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη,ισοβουτανόλη
abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b) (ISO)
Calcium dodecylbenzene sulfonate
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Sp1: DO NOT CONTAMINATE WATER WITH THE PRODUCT OR ITS CONTAINER. Do not clean application equipment near surface water.

Spe3: To protect aquatic organisms and non-target organisms respect an unsprayed buffer zone to surface water bodies:
-10 meters for grapes.
-15 meters for oranges.
-20 meters for apples, pears, peaches and nectarines.

Spe3: To protect non-target arthropods respect an unsprayed buffer zone to non-agricultural land:

-5 meters for grapes.
-10 meters for oranges, apples, pears, peaches and nectarines.

Spe8: Dangerous to bees. To protect bees and other pollinating insects do not apply to crop plants when in flower or when weeds are in flower. Do not use where bees are actively foraging. In greenhouses, respect an interval of 4 days before releasing pollinating insects and 14 days before releasing beneficial insects.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα.-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 3 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Αρ. ΕΚ: 918-811-1 Αρ. αρχείων: 01-2119463583-34-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, <1% ναφθαλίνη	<60%	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - STOT SE 3, H336	-
Αρ. CAS: 26264-06-2 Αρ. ΕΚ: 247-557-8	Προστέθηκε δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο	<5%	Aquatic Chronic 4, H413 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Αρ. ευρετηρίου: 606-143-00-0 Αρ. CAS: 71751-41-2	abamectin (συνδυασμός αβερμεκτίνης B1a και αβερμεκτίνης B1b) (ISO)	1.8%	Acute Tox. 1, H330 - Acute Tox. 2, H300 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000) - Repr. 2, H361d - STOT RE 1, H372(sistema nervioso)	STOT RE 2, H373: 0,5 % ≤ C < 5 % STOT RE 1, H372: C ≥ 5 %
Αρ. ευρετηρίου: 603-108-00-1 Αρ. CAS: 78-83-1 Αρ. ΕΚ: 201-148-0 Αρ. αρχείων: 01-2119484609-23-XXXX	[1] 2-μεθυλοπροπαν-1-όλη,ισοβουτανόλη	1.1%	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-
Αρ. CAS: 128-37-0 Αρ. ΕΚ: 204-881-4 Αρ. αρχείων: 01-2119565113-46-XXXX	[1] 2,6-δι-τριπ-βουτυλο-ρ-κρεσόλη	1%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
Αρ. ευρετηρίου: 601-052-00-2 Αρ. CAS: 91-20-3 Αρ. ΕΚ: 202-049-5 Αρ. αρχείων: 01-2119561346-37-XXXX	[1] ναφθαλίνο	0.3%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Carc. 2, H351	-

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

* Βλέπε κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI, τμήμα 1.2.

[1] Ουσία που έχει ένα κοινοτική οριακή από έκθεσης στο χώρο εργασίας (βλ. παράγραφο 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΏΤΩΝ ΒΟΗΘΕΪΩΝ.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια.

Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη. Μην επιτρέπετε στο άτομο να τρίβει τον προσβεβλημένο οφθαλμό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 4 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Διαβρωτικό προϊόν, η επαφή με τα μάτια ή το δέρμα μπορούν να παραγάγουν εγκαύματα, η κατάποση ή η εισπνοή μπορεί να παραγάγει εσωτερικές ζημιές, στην περίπτωση της άμεσης ιατρική βοήθεια είναι απαραίτητη.

βλαβερό προϊόν, παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται μπορεί να προκαλέσει αναισθησία επιπτώσεις και την ανάγκη για άμεση ιατρική βοήθεια.

Η επαφή με τους οφθαλμούς ενδέχεται να προκαλέσει μη αναστρέψιμες κακώσεις.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητοί. Μη προκαλείτε έμετο. Αν το άτομο οδηγηθεί σε έμετο, απελευθερώστε όλες αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Εύφλεκτο προϊόν, θα πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για να αποφευχθούν οι κίνδυνοι, σε περίπτωση πυρκαγιάς συνιστώνται τα ακόλουθα μέτρα:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μείγμα.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς και ανάλογα με το μέγεθος της, ενδέχεται να δημιουργηθούν:

- Εύφλεκτους ατμούς ή αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον. Ακολουθείτε τις αναγραφόμενες οδηγίες στο σχέδιο ή σχέδια έκτακτης ανάγκης και εκκένωσης σε περίπτωση πυρκαγιάς, εφόσον διατίθεται.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες. Κατά τη διάρκεια πυρόσβεσης και ανάλογα με το μέγεθος και εγγύτητα στη φωτιά, ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετες ομάδες προστασίας, όπως γάντια χημικής προστασίας, θερμοαντακλαστικές στολές ή στολές που δεν επιτρέπουν τη διαπερατότητα αερίων.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ.**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.**

Εξαλείψτε τα πιθανά σημεία ανάφλεξης και αερίστε την περιοχή. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς. Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε το υλικό που εκλύθηκε με απορροφητικά μη εύφλεκτα υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων...). Αδειάστε το προϊόν και το απορροφητικό σε ένα κατάλληλο δοχείο. Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαριστεί αμέσως με ένα κατάλληλο μέσο απολύμανσης. Ρίξτε το μέσο απολύμανσης στα κατάλοιπα και αφήστε το για μερικές μέρες, μέχρι να μην προκαλείται αντίδραση, σε ένα δοχείο χωρίς να το κλείσετε.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ.**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.**

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν επάνω από το έδαφος. Μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Να αποφεύγεται η δημιουργία συγκεντρώσεων ατμού στον αέρα, εύφλεκτων ή εκρηκτικών. Να αποφεύγετε συγκεντρώσεις του ατμού ανώτερες των ορίων της έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας. Το παρασκεύασμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές, στις οποίες έχουν εξαλειφθεί όλες οι απροστάτευτες φλόγες και άλλα σημεία ανάφλεξης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται σύμφωνα με τους κατάλληλους κανόνες.

Το παρασκεύασμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά. Να χρησιμοποιείτε πάντα σύστημα γείωσης, όταν μεταφέρεται το προϊόν. Οι χειριστές οφείλουν να φορούν υποδήματα και αντιστατικά ρούχα και τα πατώματα πρέπει να είναι αγωγοί. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό, απομονωμένο από πηγές θερμότητας, σπίθες και φωτιά. Να μη χρησιμοποιούνται εργαλεία που θα μπορούσαν να προκαλέσουν σπίθες.

Να αποφεύγετε να έρθει το παρασκεύασμα σε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Να αποφεύγετε την εισπνοή του ατμού και το νέφος που προκαλείται κατά τη διάρκεια του ψεκασμού. Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35° C , σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Γεωργικό εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις του προϊόντος που αναγράφεται στην ετικέτα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 6 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Συστατικό	μονάδες	Τύπος έκθεσης	Όριο έκθεσης
Abamectin	mg/m ³	8h. TWA	0.02
BHT	mg/m ³	8h. TWA	10

Μέτρα υγιεινής: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και επαναχρησιμοποιήστε τα μόνο όταν υποβάλλονται σε σχολαστικό καθαρισμό. Μετά την εργασία, πλύνετε αμέσως τα χέρια, εάν χρειάζεται, κάντε ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

8.2 Έλεγχος έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %				
χρήσεις:	Εντομοκτόνο/ακαρεοκτόνο				
Αναπνευστική προστασία:					
ΜΑΠ:	Φίλτρο μάσκα για προστασία έναντι αερίων και σωματιδίων				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Η μάσκα θα πρέπει να έχει ευρύ οπτικό πεδίο και ανατομικό σχήμα να παρέχει ερμητική σφράγιση.				
Πρότυπα CEN:	EN 136, EN 140, EN 405				
Συντήρηση:	Μην αποθηκεύετε σε περιοχές που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υγρασίας πριν από τη χρήση. Θα πρέπει να παρακολουθείται ιδιαίτερα το καθεστώς της εισπνοής και της εκπνοής του προσώπου προσαρμογέα.				
Παρατηρήσεις:	Θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με τη χρήση και η συντήρηση του εξοπλισμού. Να συνδυάζεται τα απαιτούμενα φίλτρα ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά κινδύνου (Σωματιδίων και αερολυμάτων: P1-P2-P3, Αέρια και ατμοί: A-B-E-K-AX) μεταγωγή όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή.				
Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	A2				
Προστασία των χεριών:					
ΜΑΠ:	Γάντια προστασίας από χημικά				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III.				
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.				
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.				
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:					
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά έναντι των επιπτώσεων των σωματιδίων.				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστασία των ματιών από τη σκόνη και τις αναθυμιάσεις.				
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιο φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.				
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κίτρινισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..				
Προστασία του δέρματος:					

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC



Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 7 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών ουσιών	
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙΙ. Ρούχα θα πρέπει να είναι μια καλή τακτοποίηση. Πρέπει να ορίσετε το επίπεδο προστασίας, σύμφωνα με μια παράμετρο ελέγχου που ονομάζεται "Κρίσιμος χρόνος" (ΒΤ. Breakthrough Time) γεγονός που δείχνει την ώρα το χημικό χρειάζεται για να περάσει μέσα από το υλικό.	
Πρότυπα CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.	
Observaciones:	Ο σχεδιασμός της προστατευτικής ενδυμασίας θα πρέπει να διευκολύνει την ορθή τοποθέτηση και συγκράτηση χωρίς μετατόπιση, κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης, έχοντας το υπόψη τους περιβαλλοντικούς παράγοντες, μαζί με τις κινήσεις και τις στάσεις που ο χρήστης μπορεί να λάβει κατά τη διάρκεια της δραστηριότητάς τους.	
ΜΑΠ:	Υποδήματα ασφαλείας για χημικά και αντιστατικές ιδιότητες	
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙΙ. Θα πρέπει να επανεξετάσει τον κατάλογο των χημικών ουσιών κατά το οποίο είναι ανθεκτικό υποδήματα.	
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Συντήρηση:	Για τη σωστή συντήρηση αυτού του τύπου υποδημάτων ασφαλείας είναι σημαντικό να εξετάσει τις οδηγίες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Τα παπούτσια πρέπει να αντικατασταθεί σε οποιοδήποτε σημείο βλάβης.	
Παρατηρήσεις:	Τα παπούτσια πρέπει να καθαρίζονται τακτικά και στεγνά όταν δεν βρεγμένο αλλά τοποθετούνται πολύ κοντά σε πηγή θερμότητας ώστε να αποφεύγονται απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.	

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

όψη: Διαυγές υγρό
χρώμα: Δ.Ι./Δ.Δ.
οσμή: Χαρακτηριστικό του αρωματικού διαλύτη
όριο οσμής: Δ.Ι./Δ.Δ.
pH: 7.3 (1%)
σημείο τήξεως: Δ.Ι./Δ.Δ.
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
σημείο ανάφλεξης: 59 °C
ταχύτητα εξάτμισης: Δ.Ι./Δ.Δ.
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν είναι αυτοαναφλέξιμο
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δ.Ι./Δ.Δ.
πίεση ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
πυκνότητα ατμών: Δ.Ι./Δ.Δ.
σχετική πυκνότητα: 0.955
διαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Λιποδιαλυτότητα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Διαλυτότητα στο νερό: Γαλακτωματοποιήσιμο μη διαλυτό. Αδιάλυτο στο νερό, αν και το παρασκεύασμα σχηματίζει ομογενή, σταθερά γαλακτώματα.
συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό): Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δ.Ι./Δ.Δ.
ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν είναι εκρηκτικό. (με βάση τα συστατικά τους δεν έχουν αυτή την ιδιότητα)
οξειδωτικές ιδιότητες: Κανένας (με βάση τα συστατικά τους δεν έχουν αυτή την ιδιότητα)

Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο στάξης: Δ.Ι./Δ.Δ.
Σπινθηροβόλημα: Δ.Ι./Δ.Δ.
Κινηματικό ιξώδες: Δ.Ι./Δ.Δ.
Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ.

10.1 Δραστικότητα.

Εάν πληρούνται οι συνθήκες αποθήκευσης, δεν παράγει επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε τις παρακάτω συνθήκες:

- Υψηλή θερμοκρασία
- Στατική εκφόρτιση
- Επαφή με ασύμβατα υλικά.
- Αποφύγετε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης, δεν θερμότητα κλειστά δοχεία. Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως και τη θερμότητα, κίνδυνος ανάφλεξης μπορεί να συμβεί.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Αποφύγετε τα παρακάτω υλικά:

- Εκρηκτικά υλικά.
- Τοξικά υλικά
- Οξειδωτικά υλικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα, καπνοί και οξειδία του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

α) οξεία τοξικότητα

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			Αξία
	Πληκτρολογήστε	Δοκιμή	Είδη	
VALMEC 1.8 EC	Προφορικά	LD ₅₀	Ποντικός	500>DL50>2000 mg/kg
	Δερματική	LD ₅₀	Ποντικός/ Κουνέλια	>2000 mg/kg
	Εισπνοή	LC ₅₀	Ποντικός	>5.463 mg/L air (6 h)

β) Ερεθισμός:

Ερεθισμός των ματιών: ερεθιστικό (ήπιο) (κουνέλια).

Ερεθισμός του δέρματος: Δεν ταξινομείται ως ερεθιστικό του δέρματος (κουνέλια).

γ) Διαβρωτικότητα: Δεν θεωρείται διαβρωτική.

δ) Ευαισθητοποίηση: Δεν ευαισθητοποιείται.

ε) Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

στ)Καρκινογένεση: Δεν παρατηρήθηκε.

Συμπέρασμα / Περίληψη: Δεν παρουσιάστηκαν καρκινογόνα αποτελέσματα σε πειράματα σε ζώα.

ζ) Μεταλλαξιογένεση:

Συμπέρασμα / Περίληψη: Δεν παρουσιάστηκαν μεταλλαξιογόνες επιδράσεις σε πειράματα σε ζώα (δοκιμή Ames).

η)Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Συμπέρασμα / Περίληψη: Οι δοκιμές σε ζώα δεν έδειξαν καμία επίδραση στη γονιμότητα ή την ανάπτυξη του εμβρύου.

ι) Επίδραση στις πιθανές οδούς έκθεσης:

Εισπνοή: Μπορεί να είναι επιβλαβής αν εισπνευστεί.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 9 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Κατάποση: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Επαφή με το δέρμα: Δεν ερεθίζει ούτε ευαισθητοποιεί το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια: Ερεθίζει τα μάτια.

ι) Συμπτώματα που σχετίζονται με τις φυσικές, χημικές και τοξικολογικές πληροφορίες: Μη πιθανή ανάπτυξη συμπτωμάτων Το παραπάνω στο Τμήμα ΙΙΙ: Ερεθισμός των οφθαλμών και των βλεννογόνων. Διαταραχές του γαστρεντερικού και του αναπνευστικού συστήματος.

Επιπτώσεις χρόνιας καθυστερημένης και άμεσης έκθεσης: Καμία.

Διαδραστικές επιδράσεις: Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Υδατική τοξικότητα: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών, σέβεται τον εαυτό σας τον μη επεξεργασμένο μίαντα ασφαλείας 15 μ. σε αρόσιμη γη και 60 μ. σε ξυλώδεις καλλιέργειες σε επιφανειακά υδάτινα σώματα.

Οξύς:

Τοξικότητα στα ψάρια:

Οξεία τοξικότητα	VALMEC 1.8 EC
LC ₅₀ (96 h) O.mykiss	0.2012 mg/L (ονομαστικός) και 0.1539 mg/L (τρέχουσα)
NOEC O.mykiss	0.0191 mg/L (ονομαστικός) και 0.0146 mg/L (τρέχουσα)
LC ₅₀ (96 h) Zebrafish (<i>Danio rerio</i>)	0.034 mg/L (ονομαστικός). 0.049 mg/L (τρέχουσα)
NOEC Zebrafish (<i>Danio rerio</i>)	0.02 mg/L (ονομαστικός)

Τοξικότητα Daphnia: Daphnia magna (48 ώρες) EC50 = 0,0566 mg / l (ονομαστική) και 0,038 mg / L (αποτελεσματική) (abamectin 1,8% CE). EC50 (21δ) για τη θνησιμότητα των ενηλίκων = 2,54 mg Abamectin 1,8% CE / L (ονομαστική) και 1,19 mcg Abamectin 1,8% CE / L (αποτελεσματική). EC50 για αναπαραγωγή = 3,98 mg Abamectin 1,8% CE / L (ονομαστική) και 1,87 mcg abamectin 1,8% CE / L (αποτελεσματικό).

NOEC (21δ) για την αναστολή της αναπαραγωγής = 2,69 mg Abamectin 1,8% CE / L (ονομαστική). Η αποτελεσματική τιμή = 1,26 mcg Abamectin 1,8% CE / L.

Toxicity Algae and other Aquatic Plants:

72 ώρες EC Value	VALMEC 1.8 EC(mg/L)
E.C ₅₀ (0 – 72 h)	66.8
E _γ C ₅₀ (0 – 72 h)	41.7
E _β C ₅₀ (0 – 72 h)	34.2
LOEC	40
NOEC	16

Τοξικότητα στο έδαφος μικροοργανισμοί και μικροοργανισμοί:

Μικροοργανισμοί: Μη διαθέσιμο.

Μακροοργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα σε άλλους περιβαλλοντικά σημαντικούς οργανισμούς:

Τοξικότητα των πτηνών: Μέτρια επικίνδυνη. LC50 (πάπια mallard) = 84,6 mg / kg (τεχνική αβαμεκτίνης). Για την προστασία των πτηνών και των άγριων θηλαστικών απομακρύνετε τις διαρροές.

Τοξικότητα των μελισσών: Αβαμεκτίνη 1,8% H EC είναι επικίνδυνη για τις μέλισσες. Για την προστασία των μελισσών και άλλων επικονιαστικών εντόμων δεν εφαρμόζονται όταν τα φυτά είναι σε άνθιση ή όταν οι μέλισσες είναι ενεργές. Καλύψτε τις κυψέλες πριν από τη θεραπεία και κρατήστε τις εκεί για 1 ή 2 ώρες αργότερα.

Τοξικότητα στα φυτά: Δεν διατίθεται.

Τοξικότητα στα Υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα στα ηλεκτρονικά σκουλήκια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

Η αβαμεκτίνη στο έδαφος αποικοδομείται με μικροβιακή δράση. Συνδέεται στενά με τα εδάφη. Στα ιζήματα παρατηρείται μέση διάρκεια ζωής: DT50 = 14-28 ημέρες. Είναι σταθερό στην υδρόλυση. Στο νερό υποβαθμίζεται εντός 4 ημερών.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν βιοσυσσωρεύονται σε υδρόβιους οργανισμούς. $\log P_{ow} = 4,4 \pm 0,3$ pH 7,2 σε θερμοκρασία δωματίου (αβαμεκτίνη). Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ABT).

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν είναι κινητό στο έδαφος. Δεν είναι διαλυτό στο νερό. Απορροφάται γρήγορα από το έδαφος. Η πιθανότητα μόλυνσης των υπόγειων υδάτων είναι χαμηλή. Τα προϊόντα αποικοδόμησης του είναι επίσης ακίνητα στο έδαφος.

Επιφανειακή τάση: 31,4 mN / m

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB.

Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (ABT). Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσία που θεωρείται ότι είναι πολύ ανθεκτική ή βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Κανένας

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες. Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων:

02 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

02 01 απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία

02 01 08 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Απόβλητο ταξινομημένο ως επικίνδυνο.

Μέθοδος επεξεργασίας σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ:

Εργασίες Διαθεσης

D10 Αποτέφρωση στην ξηρά

Κατάλληλες μέθοδοι απόρριψης για τη συσκευασία: Ξεπλύνετε κάθε δοχείο ενεργά τρεις φορές και ρίξτε τα νερά έκπλυσης στη δεξαμενή του ψεκαστήρα. Όταν είναι άδειο, αυτό το δοχείο είναι ένα τοξικό υπόλειμμα. Αφού το δοχείο είναι ακατάλληλο, ο χρήστης πρέπει να το επιστρέψει σε ένα σημείο λήψης του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης (ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης για φυτοϋγειονομική συσκευασία) ή στο σημείο πώλησης όπου αγοράστηκε.

Τα δοχεία που έχουν αδειάσει τελείως δεν πρέπει να απελευθερώνονται στο περιβάλλον. Μην χρησιμοποιείτε δοχεία για άλλα προϊόντα.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

Γη: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφο μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφο μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφο μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 11 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Αριθμός ΟΗΕ: UN1993

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ABAMECTIN + NAPHTHA), 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ABAMECTIN + NAPHTHA), 3, PG III (59°C), MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (ABAMECTIN + NAPHTHA), 3, PG III

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: αν



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

F-E,S-EEτικέτες: 3



Αριθμός κινδύνου: 30

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR: Μη εξουσιοδοτημένο όχημα μεταφοράς φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές):

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΪΑ.

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

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC

Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019



Σελίδα 12 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

Ταξινόμηση προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα I της οδηγίας 2012/18/EU (SEVESO III): E1
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικινδύνων χημικών.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ.

Αιτία αναθεώρησης και τροποποιήσεις σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση: αλλαγή μορφής FDS.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361d	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 1 : Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 1
Acute Tox. 2 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 2
Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 4 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 4
Asp. Tox. 1 : Τοξικότητα από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Carc. 2 : Καρκινογόνο, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1 : Σοβαρός τραυματισμός ματιών, Κατηγορία 1
Flam. Liq. 3 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Repr. 2 : Τοξικό για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
STOT RE 1 : Τοξικότητα στο όργανο μετά την επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1
STOT SE 2 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Skin Irrit. 2 : Ερεθιστικά για το δέρμα, Κατηγορία 2

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.
BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2015/830)

VALMEC 1.8 EC



Εκδοχή: 1

Ημερομηνία αναθεώρησης: 14/03/2019

Σελίδα 13 de 13

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/03/2019

LC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
MAΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών .
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.
Log Pow: Λογάριθμος κατανομής οκτανόλης/ύδατος.
NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.
PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένεται να υπάρξουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2015/830.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού 1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.