

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)
ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον
Κανονισμό 1907/2006/ΕΕ (REACH)
&
Υ.Α. 195/2002 & Dir. 2001/58/EC

για το εντομοκτόνο σκεύασμα
OLEO MAX 96.9 EC
της εταιρείας
AGROTECHNICA ΟΒΕΕ



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Τ.Θ. 1112 - 570 22 ΒΙ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 2310.796.086, 797.386, 797.265 - FAX: 2310.797.263
www.agrotechnica.gr



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

OLEO MAX 96.9 EC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ			
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ Εμπορικό όνομα: OLEO MAX 96.6 EC (EC, Γαλακτωματοποιήσιμο Συμπύκνωμα) Κοινό όνομα: PARAFFINIC MINERAL OIL 96.6 EC			
1.2 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ Φυτοπροστατευτικό προϊόν (Εντομοκτόνο)			
1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ AGROTECHNICA ΟΒΕΕ Φυτοπροστατευτικά προϊόντα ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης (Σίνδου), Τ.Θ. 1112, 57022 Θεσ/νίκη, Τηλ. + 30 231 0 797386, 796086, Fax No. + 30 231 0 797263 e-mail: info@agrotechnica.gr , dkekridou@agrotechnica.gr , www.agrotechnica.gr			
1.4 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777			
2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ			
Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (φράσεις R)	-		
Κίνδυνοι για το περιβάλλον (φράσεις R)	R 52/53, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.		
3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ			
ΣΥΝΘΕΣΗ	CAS No.	EINECS No.	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ
Paraffinic Mineral Oil Βοηθητικές ουσίες	64741-88-4	265-090-8	96.6 g/100 g (καθαρή δ/ο) 3.1 g/100 g
ΚΟΙΝΟ ΟΝΟΜΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΙΥΡΑC		ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
Paraffinic Mineral Oil	Ορυκτέλαιο υψηλής ποιότητας (Μέθοδος IP 346 εκχύλισμα διμελοσουλφοξειδίου <3%). Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτες.		
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΣΥΜΒΟΛΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ		R-ΦΡΑΣΕΙΣ
Βοηθητική ουσία (εμπιστευτικά στοιχεία)	Xi		R 36, 38, 41



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

OLEO MAX 96.9 EC

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα (S46). **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχουν εξειδικευμένα αντίδοτα ή άλλα θεραπευτικά μέτρα. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι (S 28).
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή (S 26). Χρησιμοποιείτε άφθονη ποσότητα νερού για να ξεπλύνετε τα μάτια, όντας σίγουροι ότι τα βλέφαρα έχουν παραμείνει ανοικτά. Ακολουθήστε επισκευθείτε γιατρό για περαιτέρω ιατρικές συμβουλές, εάν δημιουργηθεί πόνος ή ερεθισμός.
- Εάν γίνει εισπνοή νέφους, καπνών ή ατμών, δημιουργείται ερεθισμός της μύτης, ή του λαιμού ή βήξιμο. Εάν υπάρχει αναπνευστικό πρόβλημα, ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα. Εάν χρειασθεί ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 77 93 777

Comment [u1]:

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- **Κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης:** Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό (S 43). Εφαρμόζετε δροσερό νερό με την μορφή ομίχλης στα containers που είναι εκτεθειμένα στις φλόγες, μέχρι την πλήρη κατάσβεση της φωτιάς. Απομακρύνετε τα containers από την περιοχή της φωτιάς, εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς την έκθεση σε κίνδυνο.
- **Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν:** ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΝΕΡΟ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ. Αποφύγετε το ψεκασμό απ' ευθείας επάνω στα δοχεία αποθήκευσης, λόγω του κινδύνου πρόκλησης στιγμιαίου βρασμού. Στην περίπτωση που έχει χρησιμοποιηθεί νερό, θα πρέπει να συγκεντρώνεται χωριστά για την αποφυγή έκλυσης στο υδάτινο περιβάλλον. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί νερό για την ψύξη παρακείμενων περιοχών / αντικειμένων που έχουν εκτεθεί σε υψηλή θερμοκρασία.
- **Ειδικοί κίνδυνοι:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή εκρήξεως, μην αναπνέετε τους καπνούς (S41). Θερμική αποικοδόμηση μπορεί να οδηγήσει στην έκλυση τοξικών αναθυμιάσεων.
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:** Απαιτείται ειδικός, ανθεκτικός, προστατευτικός εξοπλισμός, προστατευτικά γάντια, κατάλληλη, αναπνευστική μάσκα με φίλτρο για χημικά προϊόντα και πλήρη κάλυψη προσώπου. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζεται πολύ προσεκτικά μετά τη χρήση.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

- **Προφυλάξεις για το χρήστη:** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Αερίστε κλειστούς χώρους, πριν την είσοδο σε αυτούς. Να στέκεσθε αντίθετα στον άνεμο. Τυχόν πρόκληση διαρροής του υλικού μπορεί να καταστήσει τις επιφάνειες ολισθηρές.
- **Προφυλάξεις για το περιβάλλον:** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Προστατέψτε τους αποχετευτικούς σωλήνες από ενδεχόμενες διαρροές για να περιορίσετε στο ελάχιστο περιβαλλοντική μόλυνση. Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος στο αποχετευτικό σύστημα.



Agrotechnica
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

του εντομοκτόνου σκευάσματος
OLEO MAX 96.9 EC

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

• **Μέθοδοι καθαρισμού:** Συλλέξτε το εκλυόμενο υλικό σε κατάλληλους συλλέκτες για διάθεση. Αποφύγετε διασκόρπιση του προϊόντος με μηχανικούς φραγμούς και απορροφήστε ή συγκρατήστε το προϊόν με πριονίδι, άμμο, ξηρό χώμα ή οποιοδήποτε άλλο προσροφητικό μέσο και στη συνέχεια συγκεντρώστε σε κατάλληλο συλλέκτη χημικών αποβλήτων.

Η διαχείριση των υδάτων που έχουν μολυνθεί, κατά τη διαδικασία αντιμετώπισης ενός ατυχήματος, θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις αντίστοιχες τοπικές, εθνικές και κοινοτικές προβλέψεις και κανονισμούς. Εμποδίστε τη νενεπέκταση του προϊόντος χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό αναχαιτίσης και περισυλλέξτε το προϊόν από την επιφάνεια.

Στην περίπτωση διαρροής στη θάλασσα, πρέπει να χρησιμοποιηθούν εγκεκριμένα διασπαρτικά εκεί όπου υπάρχει εξουσιοδότηση από την αρμόδια κυβέρνηση / υπεύθυνη αρχή.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου (S 36/37/39).

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια. Εάν υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθεί εκτίναξη, φορέστε προσωπίδα που να καλύπτει όλο το πρόσωπο. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε (S 20/21). Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος, πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε. Χρησιμοποιείτε στουπί ή πανιά μίας χρήσης και πετάξτε τα όταν λερωθούν. Μην τα τοποθετείτε ποτέ λερωμένα στις τσέπες των ρούχων εργασίας.

Κουρέλια διαποτισμένα με το προϊόν, χαρτιά ή άλλα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για να απορροφήσουν διαρροές, αποτελούν κίνδυνο για την εκδήλωση πυρκαγιάς και δεν θα πρέπει να συσσωρεύονται, αλλά να απορρίπτονται αμέσως μετά τη χρήση.

7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά (S 1 / 2). Διατηρείστε το στην αρχική συσκευασία του, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ισχυρά οξειδωτικά (S 3 / 9/ 14). Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές (S 13). Αποθηκεύστε σε χώρο μακριά από θερμότητα και πηγές που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη.

7.3 ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Το σκεύασμα αποτελεί φυτοπροστατευτικό προϊόν.

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Οριακές τιμές έκθεσης

-

8.2 Έλεγχος έκθεσης

8.2.1 Έλεγχος έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας

Παροχή κατάλληλου εξαερισμού, ώστε να διατηρούνται οι συγκεντρώσεις των ατμών κάτω των αντίστοιχων εργασιακών ορίων.

Χώροι για άμεσο πλύσιμο ματιών και σώματος στο χώρο εργασίας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χειρίζεστε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος, πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά το χειρισμό.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

OLEO MAX 96.9 EC

8.2.1.1 Αναπνευστική προστασία	Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αναπνευστικής προστασίας, ωστόσο η εφαρμογή επαρκούς εξοπλισμού αποτελεί ορθή βιομηχανική πρακτική.
8.2.1.2 Προστασία χεριών	Φοράτε γάντια από συνθετικό καουτσούκ/PVC. Η κατάσταση των ελαστικών γαντιών θα πρέπει να ελέγχεται πριν τη χρήση για σημάδια εσωτερικής μόλυνσης.
8.2.1.3 Προστασία ματιών	Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου (με πλευρικά προστατευτικά). Χώροι πλύσης οφθαλμών στο χώρο εργασίας. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
8.2.1.4 Προστασία δέρματος	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, μπότες από καουτσούκ, γάντια από συνθετικό καουτσούκ/PVC και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου. Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι, πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκασμό (SY8). Τα ρούχα εργασίας θα πρέπει να πλένονται μετά από κάθε χρήση και θα πρέπει να παραμένουν στο χώρο εργασίας και να μην μεταφέρονται στο σπίτι.
8.2.2 Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης	Μη μολύνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον (S 61).
9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Εμφάνιση	Γαλακτωματοποιήσιμο συμπύκνωμα (Emulsifiable concentrate, EC).
Χρώμα	Αχρρόχρουν.
Οσμή	Ελαιώδης.
pH	5 – 7 (1% αραιώση σε νερό)
Σχετική πυκνότητα	Παραφινικό λάδι 100%: 0.864 g/ml ASTM D-1298
Σημείο Ζέσεως	Παραφινικό λάδι 100%: > 316oC
Σημείο Ανάφλεξης	Παραφινικό λάδι 100%: 190oC
Αναφλεξιμότητα	Μη αναφλέξιμο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι οξειδωτικό. Να αποφεύγετε η επαφή με ισχυρές οξειδωτικές ενώσεις.
Κινηματικό ιξώδες	19.5 mm ² /s (40°C)



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

OLEO MAX 96.9 EC

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Διαλυτότητα Στο νερό	Το Paraffinic Mineral oil 100% είναι σχεδόν αδιάλυτο στο νερό. Η χρήση γαλακτωματοποιητών στο σκεύασμα προσδίδει αύξηση της διαλυτότητας του προϊόντος στο νερό.
Σε οργανικούς διαλύτες	Διαλυτό σε οργανικούς διαλύτες.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	M/Δ
10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	
10.1 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	Το Paraffinic Mineral Oil αποτελεί προϊόν σταθερό και είναι απίθανο να αντιδράσει με επικίνδυνο τρόπο κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης. Δεν πραγματοποιείται επικίνδυνη αντίδραση πολυμερισμού. Όπως όλα τα προϊόντα βάσης ορυκτελαίου είναι και αυτό καύσιμο.
10.2 Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται	Αποφύγετε επαφή με ισχυρές οξειδωτικές ενώσεις.
10.3 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης	Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει ποικιλία ενώσεων, των οποίων η ακριβής φύση εξαρτάται από τις συνθήκες αποσύνθεσης. Στην περίπτωση ατελούς καύσης / θερμικής αποσύνθεσης μπορούν να δημιουργηθούν καπνοί, διοξείδιο του άνθρακα και επικίνδυνα αέρια που θα περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα.
11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
LD50 oral (οξεία τοξικότητα από στόματος)	> 5159.96 mg/kg (επίμενες) (υπολογιστική μέθοδος)
LD50 dermal (οξεία τοξικότητα δέρματος)	> 5159.96 mg/kg (επίμενες) (υπολογιστική μέθοδος)
LC50 (4h) inhalation (οξεία τοξικότητα από αναπνοής)	M/Δ Σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, το προϊόν είναι απίθανο να προκαλέσει αναπνευστικό κίνδυνο λόγω της χαμηλής πτητικότητάς του. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, τη μύτη και το λαιμό, λόγω της έκθεσης σε ατμούς, νεφώματα ή αναθυμιάσεις που δημιουργούνται κατά την κανονική χρήση. Μπορεί να είναι επιβλαβές δια εισπνοής, εάν συμβεί έκθεση σε ατμούς, νεφώματα ή αναθυμιάσεις που προκαλούνται σαν αποτέλεσμα θερμικής αποσύνθεσης. Μην αναπνέετε ατμούς, αναθυμιάσεις που προκύπτουν από θερμική αποικοδόμηση του προϊόντος.
Ερεθιστικότητα δέρματος	Είναι απίθανο να προκληθεί βλάβη στο δέρμα εάν συμβεί σύντομη ή περιστασιακή επαφή. Όμως παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να απολιπώνει το δέρμα και να οδηγήσει σε δερματίτιδα.
Ερεθιστικότητα οφθαλμών	Εάν συμβεί τυχαία επαφή με τα μάτια, είναι απίθανο να δημιουργηθούν προβλήματα μεγαλύτερα από παροδικό τσούξιμο ή κοκκίνισμα.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος
OLEO MAX 96.9 EC

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Ευαισθητοποίηση δέρματος	-
Χρόνιες επιπτώσεις (βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση)	Σε ότι αφορά στο Paraffinic mineral oil, κανένα από τα συστατικά του προϊόντος αυτού σε επίπεδα όχι μεγαλύτερα του 0/1% δεν έχει αναγνωρισθεί ως καρκινογόνο από την ACGIH, το Διεθνή Οργανισμό Έρευνας Καρκίνου (IARC).
12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
12.1 ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ	Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του (S04).
12.2 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	Οι διαρροές μπορούν να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας επιμόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα.
12.3 ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ	Εγγενώς βιοαποικοδομούμενο.
12.4 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ	Το προϊόν δεν αναμένεται να βιοσυγκεντρώνεται διαμέσου της τροφικής αλυσίδας στο περιβάλλον.
12.5 ΆΛΛΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Διαρροές μπορούν να σχηματίσουν ένα λεπτό στρώμα στην επιφάνεια του νερού, προκαλώντας φυσική ζημία στους οργανισμούς. Η μεταφορά του οξυγόνου θα μπορούσε επίσης να ζημιωθεί.
13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)	
Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας (S61). Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύνετε τα (τριπλό πλύσιμο), ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό. Η διάθεση των κενών συσκευασίες να γίνεται σύμφωνα με τις διεθνείς, κοινοτικές και εθνικές νομοθεσίες και οδηγίες. Κοινοτικές προβλέψεις: Εταιρείες που αναλαμβάνουν την μεταφορά και χειρισμό αποβλήτων, θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Dir. 91/156/EC.	
14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	
Το δρων Paraffinic mineral oil δεν κατατάσσεται σαν Επικίνδυνο για μεταφορά (ADR, RID, UN, IATA/ICAO). <i>Τα στοιχεία που παρουσιάζονται σε αυτήν την παράγραφο είναι μόνο πληροφοριακά. Παρακαλούμε, όπως εφαρμόσετε τους απαραίτητους κανονισμούς για να γίνει ορθή σήμανση της μεταφοράς.</i>	



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

OLEO MAX 96.9 EC

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προτεινόμενη ταξινόμηση και σήμανση του σκευάσματος βασίζεται στις αρχές των οδηγιών 67/548/EC (Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 378/94), 1999/45/EC (Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 265/2002, ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 1214, Β' τεύχος, 19/9/2002), 2001/60/EC (τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/EC) σχετικά με την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Δεν εντάσσεται σε κατηγορία επικινδυνότητας.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Δεν εντάσσεται σε κατηγορία επικινδυνότητας.

ΦΡΑΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (R ΦΡΑΣΕΙΣ)

-

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΩΝ (S ΦΡΑΣΕΙΣ)

S 1 / 2, Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S 3 / 9 / 14, Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ισχυρά οξέα, βάσεις και ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

S 12, Να διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο.

S 13, Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S 20/21, Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

S 23, Μην αναπνέετε ατμούς, αναθυμιάσεις, που προκύπτουν από θερμική αποικοδόμηση του προϊόντος.

S 26, Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S 28, Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S 35, Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

S 36/37/39, Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S 41, Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή εκρήξεως, μην αναπνέετε τους καπνούς.

S 43, Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.

S 46, Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S 61, Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

S Y 8, Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος, πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

S Y 10, Μην αυξάνετε τις δόσεις.



Agrotechnica

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

του εντομοκτόνου σκευάσματος

OLEO MAX 96.9 EC

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προτεινόμενες χρήσεις και εφαρμογές: Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως, που αναγράφονται στην εγκεκριμένη ετικέτα του σκευάσματος.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση, απευθύνεσθε στην εταιρεία

AGROTECHNICA ΟΒΕΕ

ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης (Σίνδος)

Τ.Θ. 1112, 57022 Θεσσαλονίκη.

Τηλ. Επικοινωνίας: 231 0 797 386, 796 086, 797 264, 797 265, Fax: 231 0 797263

e-mail: info@agrotechnica.gr, dkekridou@agrotechnica.gr, www.agrotechnica.gr

Ημερομηνία αναθεώρησης: 28/5/2009

M/E: Μη εφαρμόσιμο

M/Δ: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στις υπάρχουσες πηγές πληροφοριών, τις μέχρι σήμερα διαθέσιμες γνώσεις και τη σήμανση των επικίνδυνων ουσιών. Η παραπάνω έκθεση πληροφοριών δεν συνεπάγεται εγγύηση ακριβείας. Οι πληροφορίες αφορούν το συγκεκριμένο προϊόν και δεν ανταποκρίνονται σε παρόμοια σκευάσματα ή σε συνδυασμούς με άλλα υλικά. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει, εάν οι πληροφορίες που εμπεριέχονται σε αυτό το Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφαλείας τον ικανοποιούν, σε ότι αφορά τη χρήση και εφαρμογή.