

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) : HWV3-W04X-G00Y-6VU1

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Λίπασμα. Για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία (Παρασκευαστής/Διανομέας) : ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ,
Πεντέλης 34Α,
175 64, Π. Φάληρο Αττικής
e-mail: g.director@hellagrolip.com
www.hellagrolip.com

Τηλέφωνο : +30 2510 317127 και +30 2130 037616

Φαξ : +30 210 9408198

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

Της εταιρίας: +30 2510 317127 και +30 2130 037616 (08:30 έως 16:30).

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Το παρασκεύασμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια του Κανονισμού 1272/2008 [CLP].

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφυλάξεων

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [% κ.β.]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
Θειϊκό αργίλιο	10043-01-3	Διαβρ.. Μετ. 1, H290 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318	≤ 0,90 %
	233-135-0		
	01-2119531538-36-XXX		

Πρόσθετες πληροφορίες:

Η ουσία δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII, ως PBT ή vPvB.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

: Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν λερωθεί από το προϊόν. Οδηγήστε τα άτομα που έχουν πληγεί στον καθαρό αέρα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό την ετικέτα ή/και αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση εισπνοής

: Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης κατά τη χρήση. Η εισπνοή σκόνης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Σε περίπτωση ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος, παρέχετε φρέσκο αέρα και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Μετά από εισπνοή των προϊόντων αποσύνθεσης: Μεταφέρετε τα άτομα που έχουν προσβληθεί σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

: Μετά από επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 με 15 λεπτά διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική περίθαλψη

Σε περίπτωση κατάποσης

: Δεν αποτελεί πιθανή οδό έκθεσης. Σε περίπτωση ατυχηματικής κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

Συμπτώματα μετά από:

- **Εισπνοή:** Μπορεί να προκαλέσει βήχα. Υπάρχει κίνδυνος για πνευμονικό οίδημα. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν αργότερα.
- **Επαφή με το δέρμα:** Κανένα γνωστό
- **Επαφή με τα μάτια:** Μπορεί να προκαλέσει οφθαλμικό ερεθισμό
- **Κατάποση:** Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πληροφορίες για τον γιατρό:

Μετά από εισπνοή του προϊόντος ή αποσύνθεση:

Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. Τα συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν αργότερα.

Προφύλαξη πνευμονικού οιδήματος.

Παρατήρηση αργότερα για τυχόν εμφάνιση πνευμονίας ή/και πνευμονικού οιδήματος.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο / καύσιμο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς στα περιβάλλοντα υλικά:
Πυροσβεστική σκόνη.
Διοξειδίο του άνθρακα.
Υδατική ομίχλη.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Κανένα γνωστό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή διάσπασης αζωτούχων λιπασμάτων, σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως: Οξειδία αζώτου (NO_x), Οξειδία του θείου. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή αέρια καύσης. Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου.
Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

Λοιπές πληροφορίες : Το προϊόν δεν είναι καύσιμο, η μέθοδος πυρόσβεσης των γύρω περιοχών πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Απορρίψτε τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και τα μολυσμένα ύδατα πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Ψύξτε τα απειλούμενα δοχεία με ψεκάσμο νερού. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Δεν πρέπει να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης..

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλ. μέτρα προστασίας στα τμήματα 7 και 8.

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης.

Χειρισμός σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά τα άτομα χωρίς προστασία.

Χρησιμοποιήστε προστατευτική συσκευή αναπνοής έναντι των αποτελεσμάτων καπνού/σκόνης/αερολύματος.

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Διατηρήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το κατάλληλα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε περαιτέρω διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Σκουπίστε / φτυαρίστε.

Ξεπλύνετε την προσβληθείσα περιοχή με νερό.

Συλλέξτε το στερεό προϊόν με φτυάρι και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο

Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για να προφυλαχθείτε από οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα/μάτια και εισπνοή της σκόνης. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης κατά τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιήσετε συμπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε το σκορπισμένο προϊόν.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. κεφάλαιο: 7, 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

- : Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης.
- : Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη έκθεση του δέρματος. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.
- : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό.
- : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα και μολυσμένα ρούχα.
- : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και μετά τη χρήση.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

- : Μη εφαρμόσιμο.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

- : Μη εφαρμόσιμο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

- : Αποθηκεύετε σε ξηρό μέρος με χαμηλή υγρασία.
- : Χειριστείτε τα σακιά με προσοχή.
- : Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.
- : Προστατέψτε από την υγρασία. Το προϊόν δημιουργεί συσσωματώματα υπό την επίδραση της υγρασίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο έως τη χρήση. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποτραπεί έκχυση του προϊόντος.

- Συμβουλές για κοινή αποθήκευση** : Κρατήστε μακριά από το νερό και την υγρασία. Μην το αποθηκεύετε μαζί με αλκάλια, νιτρώδη άλατα και νιτρικά άλατα. Αποθηκεύστε μακριά από τους οξειδωτικούς παράγοντες. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης** : Θερμοκρασία περιβάλλοντος (5 - 30°C).
- Λοιπά στοιχεία** : Αποθηκεύετε σε ξηρές συνθήκες. Το προϊόν είναι υγροσκοπικό και μπορεί να στερεοποιηθεί υπό την επίδραση της υγρασίας.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁴⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁵⁾		Πηγή
				ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³ ⁽⁷⁾	ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³ ⁽⁷⁾	
---	---	---		---	---	---	---	---

(1) EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

(2) CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

(3) Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

(4) Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

(5) Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

(6) ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

(7) mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Αποτρέψτε τη δημιουργία σκόνης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό κατά την εργασία και στους αποθηκευτικούς χώρους.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής : Σύμφωνα με την οδηγία 89/686 / ΕΟΚ για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Τα συνήθη μέτρα προφύλαξης πρέπει να τηρούνται κατά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΗΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

- το χειρισμό χημικών ουσιών.
- Προστασία της αναπνευστικής οδού : Δεν απαιτείται η λήψη ιδιαίτερων μέτρων προστασίας της αναπνοής όταν εφαρμόζεται υπό τις συνθήκες ή ευλόγως προβλεπόμενες συνθήκες χρήσης και σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή/και δημιουργίας σκόνης, να φοράτε αναπνευστική προστασία.
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία σε περίπτωση σχηματισμού ή έκλυσης σκόνης / αερολυμάτων.
Συνιστάται: μάσκα μισού προσώπου για σκόνη/σωματίδια (EN 149) ή μάσκα μισού προσώπου (EN 140) με φίλτρο τύπου P1 ή FFP1 για σκόνη (EN 143) ή P2 μεσαίας απόδοσης ή φίλτρο P3 υψηλής απόδοσης.
- Προστασία των χεριών : Γάντια προστασίας
- Υλικά γαντιών : Κατάλληλα υλικά επίσης με παρατεταμένη, άμεση επαφή (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, που αντιστοιχεί σε > 480 λεπτά χρόνου διείσδυσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 374)
Βουτυλικό καουτσούκ, BR
Συνιστώμενο πάχος του υλικού: ≥ 0,7 mm
Καουτσούκ νιτριλίου, NBR
Συνιστώμενο πάχος του υλικού: ≥ 0,4 mm
- Γενικές παρατηρήσεις : Η τελική επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να γίνει λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διέλευσης, τους ρυθμούς διείσδυσης και την υποβάθμιση.
- Προστασία των ματιών/του προσώπου : Σε περίπτωση κινδύνου για πιπίλισμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.
- Προστασία δέρματος και σώματος : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και τη συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας και ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση π.χ. ποδιά προστασίας, μπότες προστασίας, κοστούμι χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτόξευσης ποσότητας της ουσίας ή EN ISO 13982 σε περίπτωση σκόνης).
- Μέτρα υγιεινής : Συνιστώμενα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών:
 - Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.
 - Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο/σκόνη.
 - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
 - Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.
 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**
- Γενικές συμβουλές : Αποφύγετε την εξάπλωση του υλικού στο περιβάλλον. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΗΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

δίκτυο υπονόμων.

Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή λιμνών πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Στερεό
Χρώμα	: ---
Οσμή	: Καμία
Σημείο ανάφλεξης	: Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο
Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο (δεν περιέχονται εύφλεκτα συστατικά)
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο (δεν περιέχονται εύφλεκτα συστατικά)
Κίνδυνος αυτανάφλεξης	: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υφίσταται κίνδυνος έκρηξης του προϊόντος
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Μη εφαρμόσιμο
pH (20 °C)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξης/όρια ρευστοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)	: Μη εφαρμόσιμο
Τάση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Φαινόμενη πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής:	
n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινηματικό	: Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Η γνώμη δύναται

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Αντιδρά με οξειδωτικούς παράγοντες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης και δεν θα αυτοδιασπαστεί. Μπορεί όμως να διασπαστεί αν θερμανθεί. Ο κίνδυνος αποσύνθεσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία της πηγής θερμότητας, τη διάρκεια της έκθεσης στην πηγή θερμότητας καθώς και τις συνθήκες εγκλεισμού του λιπάσματος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά με οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μπορεί να διασπαστεί αν θερμανθεί. Πρέπει να αποφεύγεται η ανάμειξη/επιμόλυνση του λιπάσματος με άλλες χημικές ουσίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Χλωρικά, νιτρώδη, οξειδωτικοί παράγοντες, βάσεις, αλκάλια.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν είναι πιθανόν να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Μπορεί να αποσυντεθεί όταν θερμαίνεται. Η αποσύνθεση μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια όπως NO_x, N₂O, αμμωνία ή ατμούς νιτρικού οξέος, τριοξειδίου του θείου (SO₃) ή νέφος SO₃.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση.

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή.

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, παρότι περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τις συγκεκριμένες επιπτώσεις.

11.1.4. Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επιπτώσεις ΚΜΤ.

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές.

11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες.

11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες.

11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών.

Οξεία τοξικότητα (στόμα)

Θειικό αργίλιο

: LD50 (oral-rat): > 9.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης):

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

Θειικό αργίλιο

: Δεν προκαλεί ερεθισμό δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

Θειικό αργίλιο

: Προκαλεί οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

Θειικό αργίλιο

: Δεν προκαλεί καμία ευαισθητοποίηση

Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (KMT)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τους εν λόγω κινδύνους, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (βλ. τμήμα 3).

STOT-εφάπαξ έκθεση

Θειικό αργίλιο

: Δεν ταξινομείται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Θειικό αργίλιο

: Δεν ταξινομείται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχει κανένα επιβλαβές αποτέλεσμα ή κρίσιμος κίνδυνος

Νευρολογικές επιπτώσεις

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχει κανένα επιβλαβές αποτέλεσμα ή κρίσιμος κίνδυνος

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Με κατάλληλο χειρισμό το προϊόν δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

Οξείες επιδράσεις

Με κατάλληλο χειρισμό το προϊόν δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

Θειικό αργίλιο

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στα φύκη

Θειικό αργίλιο

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

: Μη εφαρμόσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

: Δεν είναι πιθανό λόγω της υδρόλυσης.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες

: Η εισχώρηση του προϊόντος σε κοίτες νερού πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συμβουλές για τη διάθεση και συσκευασία

: Διάθεση:
Σύμφωνα με Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κατάλληλος κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος.
Συλλέξτε την ουσία σε κατάλληλο δοχείο
Μετά από προηγούμενη επεξεργασία, το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σε έναν αποτεφρωτήρα για την προσκόλληση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους κανονισμούς που αφορούν τη διάθεση ιδιαίτερα επικίνδυνων αποβλήτων

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αχρησιμοποίητο προϊόν):
06 06 03 απόβλητα που περιέχουν θειούχες ουσίες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 06 06 02

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ακάθαρτη συσκευασία):
15 01 06 μεικτή συσκευασία
Σημείωση: Αφού ξεπλύνετε με άφθονο νερό, τα άδεια σακιά μπορούν να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης για ανακύκλωση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010, (ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ) αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν δεν εμπίπτει στις διατάξεις διεθνών κανονισμών που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

VOC (1999/13/ΕΚ) : Δεν εφαρμόζεται.

Seveso III - ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες : Δεν εφαρμόζεται.

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών : Δεν εφαρμόζεται.

Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορευτικοί κανονισμοί
Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το άρθρο 57 του κανονισμού REACH Το προϊόν δεν περιέχει SVHCs.

Λοιπές πληροφορίες Λίπασμα. Για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και ευρύ κοινό.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναθεωρημένα σημεία:

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2015)
CAS No: Chemical Abstracts Service Number
EmS: Emergency Schedules
EINECS No: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τους Καν.: (ΕΚ) αρ.1907/2006 (REACH), (ΕΕ) αρ.453/2010,
(ΕΕ) αρ.830/2015, (ΕΕ) αρ. 542/2017, (ΕΕ) αρ.878/2020, (ΕΚ)
αρ.1272/2008, (ΕΚ) αρ.790/2009, (ΕΕ) αρ. 286/2011



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: ---

Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024

Λίπασμα NutrActive SulfOgran 21-0-0+58SO₃

IATA-DGR:	International Air Transport Association's-Dangerous Goods Regulations (56 th edition)
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization's-Technical Instructions
IMDG Code:	International Maritime Dangerous Goods Code (36 th - 37 th amendment)
RID:	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διαμορφώθηκε βάσει πληροφοριών που είναι σε θέση να γνωρίζει ο κατασκευαστής από τους προμηθευτές των επιμέρους συστατικών και δημόσια προσιτών βάσεων δεδομένων. Οι περιεχόμενες πληροφορίες θεωρούνται ακριβείς και αξιόπιστες, παρέχονται δε προαιρετικά με σκοπό να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία κατά τη μεταφορά, χειρισμό και αποθήκευση των προϊόντων μας. Ωστόσο, το παρόν δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση ή ποιοτική προδιαγραφή.

Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:

ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πεντέλης 34Α, Τ.Κ. 175 64, Π. Φάληρο Αττικής, Ελλάδα

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Πεντέλης 34Α, Τ.Κ. 175 64, Π. Φάληρο Αττικής, Ελλάδα

Τηλ.: +30 2510 317127 και +30 2130 037616, Fax: +30 210 9408198, e-mail: g.director@hellagrolip.com