

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

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 (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

Οφθαλμ. Ερεθ. 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Η δύναμη δίνει

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

Πρόληψη:

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Απόκριση:

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αποθήκευση:

Απόρριψη:

P501: Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

- Νιτρικό αμμώνιο

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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		
Νιτρικό αμμώνιο	6484-52-2	Οξ. Στερ. 2, H272 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319	39 %
	229-347-8		
	01-2119490981-27-XXXX		
Θειικό αργίλιο	10043-01-3	Διαβρ.. Μετ. 1, H290 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318	1 - 2%
	233-135-0		
	01-2119531538-36-XXX		
Θειικός ψευδάργυρος	7733-02-0	Οξεία Τοξ. 4, H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 1, H410	1 - 2%
	231-793-3		

Θειικός σίδηρος	7720-78-7	Οξεία Τοξ. 4, H302 Ερεθ. Δερμ. 2, H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319	< 1%
	231-753-5		

Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006, Παράρτημα XIII, ως PBT ή vPvB. Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν στο τμήμα αυτό, βλ. τμήμα 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Η γνώση δίνει δύναμη

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις** : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όταν αυτό είναι δυνατό).
Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
- 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, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** : Ύστερα από επαφή με το δέρμα, αφαιρέστε πρώτα το προϊόν με ένα στεγνό πανί και στη συνέχεια ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
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.
- 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

Συμπτώματα μετά από:

- **Εισπνοή:** Βήχας, Πονοκέφαλος, Πονόλαιμος
- **Επαφή με το δέρμα:** Ερυθρότητα
- **Επαφή με τα μάτια:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- **Κατάποση:** Κοιλιακό άλγος, Σπασμοί, Διάρροια, Ζάλη, Εμετός, Αδυναμία

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** : Νερό, ψέκασμα νερού.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Σκόνη, αφρός ή άμμος.

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: ερεθιστικά, διαβρωτικά ή/και τοξικά αέρια. Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.
Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε το προσωπικό που δεν συμμετέχει στην ομάδα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

πυρόσβεσης.

Πλησιάστε την πυρκαγιά από πλευρά που έχει ίδια κατεύθυνση με τον αέρα. Απομακρύνετε το προϊόν από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν εισέρχεστε σε αναθυμιάσεις. Για τη ψύξη συσκευασιών που βρίσκονται κοντά στην εστία της φωτιάς χρησιμοποιήστε: ψέκασμα νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

: 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

: Προσοχή! Το προϊόν περιέχει οξειδωτικό παράγοντα σε ποσοστό κατώτερο του ορίου ταξινόμησης (βλ. τμήμα 3) που μπορεί να ενισχύσει την πυρκαγιά. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

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. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό. Φοράτε γάντια και φόρμες. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε σκορπισμένο προϊόν.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σημαντικές διασκορπισμένες ποσότητες μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε επιφανειακά νερά, όπως ευτροφισμό ή επιμόλυνση από νιτρικά. Σε περίπτωση επιμόλυνσης ποταμών ή λιμνών πληροφορείστε τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Δημιουργήστε αναχώματα από κατάλληλα υλικά, π.χ. άμμο, για την πρόληψη εισροής διαλυμένου νιτρικού αμμωνίου στις αποχετεύσεις.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εμποδίστε περαιτέρω διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Απομακρύνετε καύσιμα υλικά (ξύλο, χαρτί, λάδι, κ.λ.π.) από το διασκορπισμένο προϊόν.

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.

Ο υπεύθυνος περιβάλλοντος πρέπει να ενημερωθεί άμεσα για σημαντικές σκορπισμένες ποσότητες. Συλλέξτε το σκορπισμένο προϊόν με καθαρό φτυάρι, σε καθαρό και στεγνό περιέκτη για επαναχρησιμοποίηση MONON εφόσον δεν έχει επιμολυνθεί από ουσίες όπως οργανικά υλικά, μεταλλικές σκόνες, ενώσεις που περιέχουν χλώριο και αλκάλια τα οποία μειώνουν την αντίσταση εκρηκτικότητας του

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

ΑΝ. Διαφορετικά, διεξάγετε αξιολόγηση του κινδύνου καθώς ο κίνδυνος εξαρτάται από την ποσότητα και φύση του ρυπαντή.

Προϊόντα εκτός προδιαγραφών ή που έχουν επιμολυνθεί από ασύμβατους ρυπαντές (βλ. 10.5) πρέπει να διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

- : Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη έκθεση του δέρματος. Χειριστείτε το υλικό μόνο υπό επαρκή εξαερισμό.
- Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας (βλ. αναγραφόμενα στο τμήμα 8).
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό.
- Πλένετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη

- : Μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης-Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Ο κίνδυνος πυρκαγιάς (ή αποσύνθεσης) μπορεί να αυξηθεί αν το προϊόν διασκορπιστεί και επιμολυνθεί με καύσιμα υλικά όπως κάρβουνο, σιτηρά, πριονίδι, λάδι, γράσο ή στοιχειακό θείο.

Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης

- : Μη εφαρμόσιμο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες

- : Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται μακριά από εύφλεκτα υλικά. Χειριστείτε τα σακιά με προσοχή. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ τμήμα 10).
- 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

- : Διαχωρίστε από αναγωγικά μέσα, καύσιμα ή εύφλεκτα υλικά.
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

- : Θερμοκρασία περιβάλλοντος (5 - 30°C)

Λοιπά στοιχεία

- : Το προϊόν είναι υγροσκοπικό.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Λίπασμα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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 Περίληψεων).

(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

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: 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.

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).

Προστασία των χεριών

Υλικό

: Ανθεκτικά αδιαπέραστα από χημικές ουσίες προστατευτικά γάντια (EN 374, EN 420) και γάντια για την προστασία από μηχανικούς κινδύνους (EN 388).

Πάχος γαντιών

: ---

Χρόνοι αντοχής

: ---

Γενικές παρατηρήσεις

: Η τελική επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διάρτησης, το βαθμό διαπερατότητας 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 συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

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 πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές

- : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και υδάτινες οδούς, απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους τοπικούς /εθνικούς /διεθνείς κανονισμούς.
Εμποδίστε την περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή λιμνών πληροφορείστε τις αρμόδιες αρχές.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη** : Στερεό
Χρώμα : ---
Οσμή : Χαρακτηριστική
Σημείο ανάφλεξης : Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες : Το νιτρικό αμμώνιο λειώνει αν θερμανθεί και περαιτέρω θέρμανση μπορεί να προκαλέσει αποσύνθεση, απελευθερώνοντας τοξικούς καπνούς που περιέχουν οξείδια του αζώτου. Θέρμανση υπό συνθήκες εγκλεισμού μπορεί να οδηγήσει σε εκρηκτική συμπεριφορά. Αυτό το προϊόν έχει υψηλή αντίσταση στην έκρηξη.
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας : Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας : Μη εφαρμόσιμο
pH (20 °C) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C) : Μη εφαρμόσιμο
Τάση ατμών : Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα : Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα : Μη εφαρμόσιμο
Υδατοδιαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινηματικό	: Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Το προϊόν περιέχει οξειδωτικό παράγοντα (βλ. τμήμα 3) σε ποσότητα μικρότερη του ορίου ταξινόμησης που όμως μπορεί να ενισχύσει την πυρκαγιά

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Επιμόλυνση με ασύμβατα υλικά όπως οξέα, χρωμικά, χλωριωμένες ενώσεις και διάφορα μέταλλα όπως ψευδάργυρος, χαλκός και τα άλατά τους μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο διάσπασης.

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

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

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: Αναγωγικά μέσα, Μέταλλα σε μορφή σκόνης, Ισχυρά οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Μπορεί όμως να αποσυντεθεί αν θερμανθεί. Ανάλογα με τις συνθήκες, η αποσύνθεση μπορεί να απελευθερώσει τοξικά αέρια όπως NO_x, N₂O, αμμωνία, ή ατμούς νιτρικού οξέος.

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, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (Για περισσότερες πληροφορίες βλ. τμήμα 3).

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 (βλ. τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (Για περισσότερες πληροφορίες βλ. τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις KMT (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 KMT (βλ. τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές (βλ. τμήμα 3).

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 για την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για την εισπνοή (βλ. τμήμα 3).

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)

Νιτρικό αμμώνιο	: LD50 (oral-rat): 2.950 mg/kg (OECD 401)
Θειικό αργίλιο	: LD50 (oral-rat): > 9.000 mg/kg
Θειικός ψευδάργυρος	: LD50 (oral-rat): 920 mg/kg (OECD 401)
Θειικός σίδηρος	: LD50 (oral-rat): 132 - 881 mg/kg (OECD 423)

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

Νιτρικό αμμώνιο	: LC50 (inhalation-rat): 88,8 mg/L
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Νιτρικό αμμώνιο	: LD50 (dermal-rat): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: LD50 (dermal-rat): > 2.000 mg/kg (OECD 402)
Θειικός σίδηρος	: LD50 (dermal-rat): > 500 mg/kg (OECD 402)

Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης):

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

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

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

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νευρολογικές επιπτώσεις

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξείες επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια

Νιτρικό αμμώνιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

Νιτρικό αμμώνιο	: EC50 (Daphnia): 490 mg/kg
Θειικό αργίλιο	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα στα φύκη

Νιτρικό αμμώνιο	: LC50: 1.700 mg/L
-----------------	--------------------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Η γέννηση δύναμι

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

Θειικό αργίλιο : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός ψευδάργυρος : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θειικός σίδηρος : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Βιοαποδομησιμότητα

: Το προϊόν αναμένεται να είναι βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Επιφανειακή τάση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

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.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (αχρησιμοποίητο προϊόν):
06 10 02*(M) απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (M) = Κατοπτρική εγγραφή

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας

: Κωδικός διάθεσης Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) (ακάθαρτη συσκευασία):
15 01 10*(M) συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές (M) = Κατοπτρική εγγραφή
Σημείωση: Αφού ξεπλύνετε με άφθονο νερό, τα άδεια σακιά μπορούν να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης για ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Η γη είναι δύναμη

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

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 : Δεν εφαρμόζεται
ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την
αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι αξιολογήσεις Χημικής Ασφάλειας των συστατικών του μίγματος έχουν διεξαχθεί.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν αυτό δεν εμπίπτει στον Κανονισμό (ΕΚ) 98/2013, αλλά όλες οι ύποπτες συναλλαγές, απώλειες και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στις αρμόδιες αρχές.

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

H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αναθεωρημένα σημεία:

ΤΜΗΜΑ 16

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 453/2010 και τον καν. (ΕΚ) αριθ. 830/2015



ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ΑΕΒΕ

Έκδοση: 1.1

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/09/2017

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:

Λίπασμα Fertammon special 25-0-0+29SO₃+0,5Zn+0,5FeSO₄

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