

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

AMINO Fe

ΤΜΗΜΑ 1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ:

1.1 Αναγνώριση προϊόντος:

Εμπορικό όνομα: AMINO Fe

1.2 ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΛΙΠΑΣΜΑ

1.3 Πάροχος Δ.Δ.Α

Εταιρεία: Adler Agro S.L

Διεύθυνση: C/ Mitgera no4

Poligono Industria del Mediterraneo

46550 Albuixech (Valencia)

Τηλέφωνο : +34 96 140 22 69

E-μειλ : adler@adleragro.com

Τηλέφων Υπεύθυνος διάθεσης στην Ελληνική Αγορά:

Α.ΤΣΑΚΙΡΗΣ-Γ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Ο.Ε «AGROMINERAL»

Διεύθυνση: Ιωάννου Μεταξά 32 , Παιανία Αττικής, Τ.Κ 19002

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2106029037

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: info@agromineral.gr

1.4 ο Ανάγκης:

Κέντρο δηλητηριάσεων : 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1 Κατηγοριοποίηση Προϊόντος ή μείγματος

Το προϊόν κατηγοριοποιείται ως ερεθιστικό σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό (CE) No. 1272/2008

2.2 Επισημάνσεις

Οι επισημάνσεις και οι ετικέτες του προϊόντος είναι σύμφωνες με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1272/2008.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008/ΕΚ:

Κίνδυνοι για τον άνθρωπο:

Skin Irrit. 2 (Ερεθιστικό για το δέρμα κατηγορία 2)

Eye Irrit.2 (Ερεθιστικό για τα μάτια κατηγορία 2)

Εικονογράμματα κινδύνου : Ghs07



Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις Επικινδυνότητας:
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Για την αποφυγή κινδύνων για τους ανθρώπους και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσεις.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

P102: Κρατήστε το μακριά από παιδιά
P264: Πλύνετε τα χέρια και το δέρμα μετά το χειρισμό
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση
P280: Φορέστε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ρούχα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ, ξεπλένετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά, αν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους αν είναι δυνατό , συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313: Αν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
P412: : Όχι έκθεση σε θερμοκρασία άνω των 50 οC
P410+P403 : Προστασία από τον ήλιο. Αποθήκευση σε καλά αεριζόμενο χώρο.Χρησιμοποιείτε μόνο όταν χρειάζεται. Μην ξεπερνάτε τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

2.3 Άλλοι Κίνδυνοι:

Άγνωστοι ειδικοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3:ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

3.2ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Χημική Φύση

Το μόνο συστατικό του μείγματος που θεωρείται επικίνδυνο είναι:

Θεικός Σίδηρος

No Cas:7720-78-7

No EINECS: 231-753-5

Περιεχόμενο=16,7 % w/w

Κατηγοριοποίηση CLP(1) Eye Irrit.2 (Ερεθιστικό για τα μάτια κατ.2, H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό) Skin Irrit.2 (Ερεθιστικό για το δέρμα κατ.2, H318:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος), Acute Tox.4 (Οξεία τοξικότητα κατ.4, H302:Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης)

ΤΜΗΜΑ 4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ.

4.1 Περιγραφή πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

Κρατήστε τον ασθενή σταθερό και διατηρήστε τη θερμοκρασία σώματος του. Μεταφέρατε τον σε ανοιχτό αεριζόμενο χώρο, μακριά από την περιοχή προσβολής. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Να ακολουθείται συμπτωματολογική και υποστηρικτική θεραπεία όπου χρειάζεται.

Επαφή με το Δέρμα:

Πλύνετε με σαπούνι και ξεβγάλατε με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλένετε αμέσως με άφθονο νερό, όλη την περιοχή των ματιών για τουλάχιστον 15 λεπτά μέχρι να μειωθεί ο ερεθισμός. Ζητήστε άμεσα εξειδικευμένη ιατρική συμβουλή.

Κατάποση:

Ξεπλένετε το στόμα με νερό, και πιείτε μικρές γουλιές νερού. Ζητήστε ιατρική συμβουλή και αν είναι δυνατό δείξτε την ετικέτα του προϊόντος. ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Σε περίπτωση εμετού κρατήστε το κεφάλι του ασθενούς ανάμεσα στα πόδια, για να αποτρέψετε αναρρόφηση.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει έμετο και ναυτία.

4.3 Ιατρική συμβουλή:

Συνιστάται να χορηγείται συμπτωματολογική αγωγή αναλόγως με την κατάσταση του ασθενούς.

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.

5.1 Μέσα πυρόσβεσης:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρες, αφρού ή διοξειδίου του άνθρακα, ή νερό με ψεκάσμο. Μη ρίχνετε απευθείας νερό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προέρχονται από το μείγμα.

Σε περίπτωση θερμικής αποδόμησης οξείδια του θείου, αζώτου και άνθρακα μπορούν να παραχθούν. Τα υπολείμματα της πυρόσβεσης θα πρέπει να απομακρύνονται σύμφωνα με τη νομοθεσία.

5.3 Πληροφορίες για τους Πυροσβέστες.

Ειδικός εξοπλισμός Πυρόσβεσης: Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιείτε αυτόνομες μάσκες οξυγόνου, και μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, εξοπλισμός για προφύλαξη και επείγουσες διαδικασίες.

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μη αναπνέετε τις αναθυμιάσεις

Απομακρύνετε μη εξουσιοδοτημένο πλήθος.

Βλέπετε επίσης το παράρτημα 8.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον.

Να μη ρίχνεται στα ύδατα των ποταμών και τα θαλάσσια ύδατα και στο νερό.

6.3 Μέθοδοι φύλαξης και υλικά καθαρισμού.

Αποτρέψτε την περεταίρω διαρροή και διάχυση εάν είναι ασφαλές.

Μαζέψτε το προϊόν με κατάλληλο προσροφητικό υλικό (άμμος, χώμα κλπ) και απομακρύνετε το σε κατάλληλα δοχεία. Σε περίπτωση μη ελεγχόμενης διάχυσης του ενημερώστε τις αρχές.

6.4 Αναφορά σε άλλα στοιχεία.

Οδηγίες ασφαλούς χειρισμού, βλέπε κατηγορία 7

Οδηγίες σχετικές με τον προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε κατηγορία 8.

Οδηγίες σχετικές με την διαχείριση υπολειμμάτων βλέπε κατηγορία 13 .

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

Για την ατομική προστασία, βλέπε κατηγορία 8.

Τηρείτε τη νομοθεσία ασφαλείας και υγιεινής κατά την εργασία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων.

Κλείστε τις συσκευασίες ερμητικά και αποθηκεύστε τις σε ένα ξηρό καλώς αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε το μακριά από φαγητό, ζωοτροφές, και ύδατα.

Κρατήστε μακριά μη εξειδικευμένο πλήθος. Να μην αποθηκεύεται πλησίον των ασύμβατων υλικών (βλέπε τμήμα 10).

7.3 Εξειδικευμένη τελική χρήση.

Αγροτική Παραγωγή : Λίπασμα.

ΤΜΗΜΑ 8. ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Μέτρα Ελέγχου.

Δεν υπάρχουν δεδομένα διαθέσιμα για αυτό το προϊόν.

8.2 Μέτρα έκθεσης.

8.2.1 Κατάλληλα τεχνικά μέτρα.

Βλέπε επίσης κατηγορία 7

Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε το μόνο σε καλώς αεριζόμενες περιοχές.

8.2.2 Μέτρα ατομικής Προστασίας.

Αναπνευστική Προστασία: Χρησιμοποιείτε μάσκα με κατάλληλο φίλτρο.

Προστασία Χεριών: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια (νεοπρενίου)

Προστασία Ματιών: Χρησιμοποιείτε γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166) ή προστατευτική μάσκα προσώπου.

Προστασία Δέρματος και Σώματος: Να φοριούνται κατάλληλα ρούχα εργασίας, ποδιά και μπότες εργασίας. Φορέστε διπλά προστατευτικά ενδύματα αν είναι δυνατό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών.

Μην αναπνέετε τα αερολύματα

Μέτρα υγιεινής: Χρησιμοποιείτε το προϊόν διατηρώντας την καλή υγιεινή. Καθαρό νερό για πλύσιμο των ματιών θα πρέπει να είναι διαθέσιμο. Βγάλτε και πλύνετε ρούχα εργασίας πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα μεταξύ των χρήσεων, και αμέσως μετά τη χρήση του προϊόντος.

8.2.3 Μέτρα έκθεσης στο περιβάλλον.

Μη ρίχνετε το προϊόν στο νερό ή στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

9.1 Βασικές Πληροφορίες.

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Εμφάνιση | :Υγρό |
| Χρώμα | :Σκούρο καφέ – Μαύρο. |
| Οσμή | : Χαρακτηριστική |
| Πυκνότητα | :1,2 γρ/κ.εκ |
| Υδατοδιαλυτότητα | :100 % Υδατοδιαλυτό |
| pH | :3 |
| Ιδιότητα Ανάφλεξης | :ΑΦΛΕΚΤΟ |

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΜΟΤΗΤΑ

10.1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΜΟΤΗΤΑ

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.2 ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3 Πιθανές επικίνδυνες αντιδράσεις.

Άγνωστες.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:

Να αποφεύγονται οι υψηλές θερμοκρασίες και η άμεση έκθεση στον ήλιο.

10.5 Ασύμβατα Υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα κατά την αποσύνθεση.

Υπό κανονικές συνθήκες δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες σχετικές με τοξικολογικές επιπτώσεις.

α) οξεία τοξικότητα.

Δεν ταξινομείται.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (Συστατικό Θεϊκός Σίδηρος)

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. (Συστατικά Θεϊκός Σίδηρος)

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Δεν ταξινομείται.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων.

Δεν ταξινομείται.

στ) καρκινογένεση.

Δεν ταξινομείται.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή.

Δεν ταξινομείται.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση.

Δεν ταξινομείται.

Δεν παρουσιάζονται λοιπές τοξικολογικές επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα Βιο-συσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και mPmB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13. ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι ορθής απόρριψης.

Το προϊόν και τα υπολείμματα του θα πρέπει να απομακρύνονται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Μην καίτε τα δοχεία ακόμη και μετά τη χρήση.

Απομακρύνεται τα άδεια δοχεία σύμφωνα με την νομοθεσία. Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να μεταφέρονται στους τόπους απόρριψης από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο για μεταφορά σύμφωνα με :ADR/RID/IMDG/ICAI/IATA. Σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής, ενεργείστε σύμφωνα με το παράρτημα 6 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

15.1 Ειδικοί κανονισμοί και νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον του προϊόντος.

Εικονογράμματα κινδύνου : Ghs07



Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

ΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:P102,P264,P270,P280,P302+P352,P332+P313,P362,P305+P351+P338
P337+P313,P412, P410+P403.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

Δεν είναι διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADR: Είναι το ακρωνύμιο (Accord european relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας σχετικά με τις Διεθνείς Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων που πραγματοποιούνται οδικώς

RID: Είναι το ακρωνύμιο του διεθνούς κανονισμού μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών με αμαξοστοιχίες. (International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway).

IMDG: Είναι το ακρωνύμιο του διεθνούς κανονισμού θαλάσσιων μεταφορών επικίνδυνων εμπορευμάτων. (International Maritime Dangerous Goods).

IATA: Είναι το ακρωνύμιο της διεθνούς ένωσης Αερομεταφορών. (International Air Transport Association).

ICAO: Είναι το ακρωνύμιο της Διεθνούς Οργάνωσης Πολιτικής Αεροπορίας, και αφορά τις τεχνικές οδηγίες ασφαλούς μεταφοράς επικίνδυνων αγαθών αεροπορικώς (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air).

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, είναι γραμμένες σύμφωνα με τον κανονισμό (UE) Νο 453/2010 στις 20 Μαΐου 2010 με τον οποίο τροποποιήθηκε ο κανονισμός (CE) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου στις 18 Δεκεμβρίου του 2006 σχετικά και σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (είναι ο κανονισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης που θεσπίστηκε με σκοπό την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από τους κινδύνους που μπορεί να ενέχουν τα χημικά προϊόντα.)

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, στηρίζονται σε πραγματική γνώση και στην εθνική και κοινοτική νομοθεσία, με γνώση ότι οι συνθήκες εργασίας είναι παραπέρα της γνώσης και ελέγχου. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς που δεν αναφέρονται χωρίς να υπάρχουν προηγούμενες γραπτές οδηγίες για το χειρισμό. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις που αναφέρονται στη νομοθεσία.