

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

K SOAP

ΤΜΗΜΑ 1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

1.1 Αναγνώριση προϊόντος:

Εμπορικό όνομα: K SOAP

1.2 ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Βοηθητικό της ανάπτυξης των φυτών.

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

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 Τηλέφωνο Ανάγκης:

Κέντρο δηλητηριάσεων : 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1 Κατηγοριοποίηση Προϊόντος ή μείγματος

Το προϊόν δεν κατηγοριοποιείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό (CE) Νο. 1272/2008

2.2 Επισημάνσεις

Το προϊόν δεν επισημαίνεται ως επικίνδυνο για την προμήθεια του και τη χρήση του.

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

ΕΠΙΣΥΜΑΝΣΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ Νο 1272/2008:

P410+P403 Προστασία από τον ήλιο. Αποθήκευση σε καλά αεριζόμενο χώρο.

P412 Όχι έκθεση σε θερμοκρασία άνω των 50°C.

P102 Μακριά από παιδιά.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

P302 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε με άφθονο νερό.

P305 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλένετε με άφθονο νερό.

2.3 Άλλοι

Κίνδυνοι:

Άγνωστοι ειδικοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

3.2 ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Χημική Φύση

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό CLP 1272/2008

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. Αναζητείστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Κατάποση:

Ξεπλένετε το στόμα με νερό. 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.

4.3 Ιατρική συμβουλή:

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

ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο

5.1 Μέσα πυρόσβεσης:

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

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προέρχεται από το μείγμα.

Σε περίπτωση καύσης ή θερμικής αποδόμησης του προϊόντος, μπορεί να παραχθούν τοξικά αέρια. Τα υπολείμματα των μέσων πυρόσβεσης και το εναπομείναν νερό θα πρέπει να απομακρύνεται 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

Αν το προϊόν χυθεί, επιφάνειες και δάπεδα δύναται να γλιστρούν.

Μαζέψτε το προϊόν με πριονίδι ή άμμο. Τα υπολείμματα καθαρίζονται εύκολα με νερό. Μην ρίχνετε στην αποχέτευση. Αποθήκευση σε κατάλληλο δοχείο, σύμφωνα με τη νομοθεσία.

6.1 Ατομικές προφυλάξεις, εξοπλισμός για προφύλαξη και επείγουσες διαδικασίες.

Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Μη αναπνέετε τις αναθυμιάσεις

Απομακρύνετε μη εξουσιοδοτημένο πλήθος

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον.

Να μη ρίχνεται στα ύδατα των ποταμών και τα θαλάσσια ύδατα, αν είναι δυνατό. Το προϊόν είναι φυτικής προέλευσης και βιοαποικοδομήσιμο, συλλέξτε το περισσότερο προκειμένου να μειώσετε το DBO.

6.3 Μέθοδοι φύλαξης και υλικά καθαρισμού.

Ξεπλένετε με νερό.

Να φυλάσσεται σε κατάλληλα δοχεία, κλειστά κατά την απόρριψη τους.

Μεταχειριστείτε το προϊόν όπως αναφέρεται στην τμήμα 13 αυτού του εγγράφου.

6.4 Αναφορά σε άλλα στοιχεία.

Οδηγίες ασφαλούς χειρισμού, βλέπε τμήμα 7

Οδηγίες σχετικές με τον προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε τμήμα.

Οδηγίες σχετικές με την διαχείριση υπολειμμάτων βλέπε τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Υιοθέτηση κατάλληλων μεθόδων εργασίας και μέτρων οργάνωσης, σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας 98/ 24 / ΚΕ και με το άρθρο 5 της οδηγίας 2004/ 37 / ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου.

Συστάσεις για τα γενικά μέτρα που σχετίζονται με την υγιεινή στην εργασία:

- α) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε χώρους εργασίας.
- β) Να πλένετε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.
- γ) Απαλλαγείτε από τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν από την είσοδο σε χώρους εστίασης.

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 τμήμα 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, ποτό και ζωοτροφές.

7.3 Εξειδικευμένη τελική χρήση.

Αγροτική Παραγωγή : Λίπασμα.

ΤΜΗΜΑ 8. ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Μέτρα Ελέγχου.

Όρια έκθεσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

8.2 Μέτρα έκθεσης.

8.2.1 Κατάλληλα τεχνικά μέτρα.

Βλέπε επίσης τμήμα 7

Εξασφαλίστε σωστό εξαερισμό.

8.2.2 Μέτρα ατομικής Προστασίας.

Αναπνευστική Προστασία: Χρησιμοποιήστε μάσκες σκόνης κατά το χειρισμό μεγάλων ποσοτήτων του προϊόντος.

Προστασία Χεριών: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια

Προστασία Ματιών: Χρησιμοποιήστε υδατοστεγή γυαλιά κατά το χειρισμό μεγάλων ποσοτήτων του προϊόντος.

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

Προστασία Δέρματος και Σώματος: Συνιστάται η χρήση αδιάβροχων γαντιών κατά το χειρισμό μεγάλων ποσοτήτων του προϊόντος. Συνιστώνται να φορούνται κατάλληλα ρούχα εργασίας, ποδιά και μπότες εργασίας.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

Μέτρα υγιεινής: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε χώρους εργασίας.

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	:Κίτρινο - καφέ
Οσμή	:Σαπωνοειδής
Πυκνότητα	:1,03 γρ/κ.εκ
Υδατοδιαλυτότητα	:100 % Υδατοδιαλυτό
pH (10%)	:11
Ιδιότητα Ανάφλεξης	:ΑΦΛΕΚΤΟ

9.2 Άλλες Πληροφορίες.

Δεν υπάρχουν άλλες φυσικο-χημικές ιδιότητες σχετικές με την ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι αδρανές υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Διατήρηση: αποφύγετε την άμεση έκθεση στον ήλιο και θερμοκρασίες άνω των 50°C.

10.1 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

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:

Ισχυρά οξειδωτικά ή αλκαλικά προϊόντα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα κατά την αποσύνθεση.

Σε περίπτωση καύσης, ή θερμικής αποδόμησης, μπορεί να παραχθούν οξείδια του Θείου, Αζώτου και διοξειδίου του Άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες σχετικές με τοξικολογικές επιπτώσεις

Ερεθισμός των οφθαλμών: Σε απευθείας έκθεση μπορεί να προκληθεί οφθαλμικός ερεθισμός.

Ερεθισμός του δέρματος: σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής μπορεί να είναι ερεθιστικό.

Ερεθισμός ρινικής βλεννογόνου: η επαναλαμβανόμενη και παρατεταμένη έκθεση μπορεί να είναι ερεθιστική.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν επάγει χημική μόλυνση.

Πλήρως βιοαποδομήσιμο. Αερόβιας βιοδιασπασιμότητας.

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

Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπόλειμμα. Καταλληλότερη απομάκρυνση, η χρήση ως φυτοφάρμακο

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

Πρόκειται για ένα μη διαβαθμισμένο προϊόν για τη μεταφορά του, σύμφωνα με τους κανονισμούς των Ηνωμένων Εθνών, υπό την οδηγία 2008/ 68 / ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου, στις 24 Σεπτεμβρίου 2008, σχετικά με την επίγεια μεταφορά επικίνδυνων ουσιών.

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.

ΤΜΗΜΑ 15. ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό Νο.1272/2008

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

Δεν είναι διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα παραπάνω στοιχεία παρέχονται σε ενημερωτικό επίπεδο.

Συνομογραφίες 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.