

HELIOSOUFRE®

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SDS) Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)1907/2006-Άρθρο 31

Ημερομηνία αναθεώρησης: 28/09/2016 Έκδοση: 2

1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

Εμπορικό όνομα: **HELIOSOUFRE**

Άλλο εμπορικό όνομα: **HELIOSOUFRE 70 SC**

Αριθμός SDS: -

Τύπος προϊόντος: Μείγμα

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

Φυτοπροστατευτικό προϊόν (Αριθμός άδειας διάθεσης στην αγορά Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων 60.552/28.09.2016)

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Παρασκευαστής: Action Pin S.A.
ZI CAZALIEU BP 30
402 CASTETS DES LANDES
FRANCE
Tel. 0033-558550700
Fax: 0033-558550701
e-mail: actionpin@action-pin.fr

Αντιπρόσωπος-Διανομέας: L. LAMBROU AGRO LTD
Οθέλλου 11, Βιομ. Περιοχή Ιδαίου,
2540 Δάλι, Λευκωσία, Κύπρος.
Τηλ.: +357 22667908, Φαξ: +357 22667157
e-mail: info@lambrouagro.com.cy

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων για Κύπρο: **1401**

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων για Ελλάδα: 0030 210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας:

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP) και τις τροποποιήσεις του:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 (Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318)

Το μείγμα αυτό δεν παρουσιάζει περιβαλλοντικό κίνδυνο. Δεν είναι γνωστή καμιά προβλεπόμενη περιβαλλοντική ζημιά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Το μείγμα αυτό δεν παρουσιάζει άλλο σωματικό κίνδυνο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Φυτοφαρμακευτικό μείγμα (SC)

Μείγμα για εφαρμογή με ψεκασμό.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008 (CLP) και τις τροποποιήσεις του.

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS05

Προειδοποιητική λέξη:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου:

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

SP1 Μη μολύνετε τα ύδατα με το προϊόν ή τη συσκευασία του

SPe 3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe 3 Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από ακαλλιέργητη γη.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P280 Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά:

3.1 Ουσίες

Καμιά ουσία(ες) δεν πληροί τα κριτήρια που παρατίθενται στο Παράρτημα II τμήμα Α του Κανονισμού REACH (ΕΚ) Νο. 1907/2006

3.2 Μείγματα

Σύνθεση:

INDEX	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Όνομα	Σύμβολο κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας Φράση κινδύνου	% β/β
016-094-00-1	7704-34-9	231-722-6	SULPHUR	GHS07	H315	51,7
-	8002-09-3	-	PINE OIL	GHS07	H315, H319	x % < 10
-	-	-	SULFONATED AROMATIC POLYMER, SODIUM SALT	GHS07	H315, H319	x % < 10

Πληροφορίες για τα συστατικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλα στοιχεία:

Δεν αναφέρονται

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε πάντοτε γιατρό.

ΠΟΤΕ μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης δι' εισπνοής:

Σε περίπτωση μαζικής εισπνοής, μεταφέρετε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα και διατηρείστε τον ζεστό και σε ανάπαυση.

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο καθαρό νερό για αρκετά λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Ανεξάρτητα από την αρχική κατάσταση του πάσχοντα, οδηγήστε τον σε οφθαλμίατρο και δείξτε στον οφθαλμίατρο την ετικέτα.

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε το δέρμα καλά με άφθονο νερό και σαπούνι (ή με ένα αναγνωρισμένο καθαριστικό).

Σε περίπτωση κατάποσης:

Μη χορηγείτε τίποτε στον πάσχοντα από το στόμα.

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι μεγαλύτερη από την πλήρωση του στόματος), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

Κρατήστε τον πάσχοντα ξαπλωμένο σε ανάπαυση. Μην προκαλείτε εκβιαστικά εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια άμεσα, δείχνοντας την ετικέτα. Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, καλέστε γιατρό για να βεβαιώσει αν απαιτείται παρακολούθηση και νοσοκομειακή φροντίδα. Δείξτε στο γιατρό την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ειδική και άμεση θεραπεία:

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε:

- ψεκασμό με νερό ή ομίχλη νερού
- αφρό
- ξηρή σκόνη
- διοξείδιο άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μη χρησιμοποιείτε:

- πίδακα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Μια πυρκαγιά μπορεί να παραγάγει πυκνό μαύρο καπνό. Έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε τον καπνό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς τα ακόλουθα μπορούν να σχηματιστούν:

- μονοξείδιο άνθρακα (CO)
- διοξείδιο άνθρακα (CO₂)
- διοξείδιο του θείου (SO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8

Για άτομα που δεν είναι πυροσβέστες:

Αποφεύγετε οποιαδήποτε επαφή για το δέρμα και τα μάτια

Για πυροσβέστες:

Οι πυροσβέστες θα εξοπλίζονται με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. Τμήμα 8)

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Φροντίστε για απορρόφηση του υλικού που έχει χυθεί σε απορροφητικά υλικά μη καύσιμα όπως άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, γη διατόμων και τοποθετείστε το σε κατάλληλα βαρέλια για διάθεση.

Μην απορρίπτετε το υλικό σε αποχετευτικούς αγωγούς ή επιφανειακά ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. επίσης Τμήματα 8 και 13

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Οι απαιτήσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης εφαρμόζονται σε όλες τις μονάδες όπου γίνεται χειρισμός του μείγματος.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά το χειρισμό.

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ιδιαίτερα σε περιορισμένους χώρους.

Χώροι για ντους έκτακτης ανάγκης και σταθμοί για πλύση των ματιών θα απαιτούνται σε μονάδες όπου γίνεται συνεχής χειρισμός του μείγματος.

Πρόληψη πυρκαγιάς:

Να χειρίζεστε το προϊόν σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Αποκλείστε πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Συνιστώμενος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για ατομική προστασία βλ. Τμήμα 8.

Δείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς βιομηχανικής ασφάλειας.

Αποφεύγετε επαφή των ματιών με αυτό το μείγμα σε κάθε περίπτωση.

Οι συσκευασίες οι οποίες έχουν ανοιχτεί θα πρέπει να ξανακλείνονται με προσοχή και να φυλάσσονται σε όρθια θέση.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Μην καπνίζετε, μην τρώτε ή πίνετε σε χώρους όπου χρησιμοποιείται αυτό το μείγμα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάξτε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο.

Διατηρείτε πάντοτε το προϊόν σε συσκευασίες από υλικό απαράλλακτα όμοιο με το αρχικό.

Το δάπεδο πρέπει να είναι αδιαπέραστο και να σχηματίζει κοίλωμα συλλογής έτσι ώστε, σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης, το υγρό να μη μπορεί να εξαπλωθεί πέρα από αυτό το χώρο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Βιολογικές οριακές τιμές:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Εικονογράμματα που υποδεικνύουν την υποχρέωση χρήσης ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού:



Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που να είναι καθαρός και κατάλληλα συντηρημένος.

Φυλάξτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε καθαρό χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Ποτέ μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ιδιαίτερα σε περιορισμένους χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να χρησιμοποιείτε προστατευτικά μέσα για τα μάτια για να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από το χειρισμό, να φοράτε γυαλιά ασφαλείας με προστατευτικές πλευρές σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

Σε περίπτωση υψηλού κινδύνου, προστατέψτε το πρόσωπο με μάσκα προσώπου.

Τα οφθαλμολογικά γυαλιά δεν θεωρούνται ως προστασία.

Τα άτομα που φορούν φακούς επαφής πρέπει να φορούν γυαλιά ασφαλείας κατά τη διάρκεια της εργασίας όπου μπορούν να εκτεθούν σε ερεθιστικούς ατμούς.

Να προβλέπονται σταθμοί για πλύσιμο των οφθαλμών σε μονάδες όπου πραγματοποιείται συνεχής χειρισμός του προϊόντος.

- Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Τα γάντια θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την εφαρμογή και τη διάρκεια της χρήσης στο σταθμό εργασίας.

Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την καταλληλότητα τους για τον προκείμενο σταθμό εργασίας: άλλα χημικά προϊόντα που μπορούν να χειρίζονται, αναγκαίες χημικές προστασίες (κόψιμο, τρύπημα, προστασία από θερμότητα), απαιτούμενο επίπεδο επιδεξιότητας.

Τύπος συνιστώμενων γαντιών:

- PVA (πολυβινυλαλκοόλη)

Συνιστώμενες ιδιότητες:

- Αδιαπέραστα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

- Προστασία του σώματος

Τα ρούχα εργασίας που φοριούνται από το προσωπικό πρέπει να πλένονται κανονικά στο πλυντήριο.

Μετά από την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέρη του σώματος που έχουν λερωθεί θα πρέπει να πλένονται.

- Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

- Θερμικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Όψη: Παχύρρευστο υγρό κίτρινου χρώματος

Οσμή: Μέτρια έως ισχυρή οσμή

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τιμή pH του μείγματος (διάλυμα 1% β/ο): 7,43

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν έχει προσδιοριστεί

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν έχει προσδιοριστεί

Σημείο ανάφλεξης: > 110°C

Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν έχει προσδιοριστεί

Αναφλεξιμότητα (στερεό,αέριο): Μη αναφλέξιμο

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα: Μη εφαρμόσιμο

Όρια εκρηκτικότητας: Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιοριστεί

Πυκνότητα ατμών: Δεν έχει προσδιοριστεί

Σχετική πυκνότητα: 1,382

Διαλυτότητα (διαλυτότητες): διασπείρεται σε νερό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό: Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν αυτοαναφλέγεται (235°C)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν έχει προσδιοριστεί

Ιξώδες: >200 mPa*s (σε 20°C και 40°C)

Εκρηκτικές ιδιότητες: μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες: μη οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, αναφερθείτε στο Τμήμα 7.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες το μείγμα μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του θείου και καπνούς.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μακριά από ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να απελευθερώσει ή να σχηματίσει:

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- διοξείδιο του θείου (SO₂)

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (σε επίμυες): LD₅₀ > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 401)

Οξεία τοξικότητα από του δέρματος (σε επίμυες): LD₅₀ > 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402, σε επίμυες)

Οξεία τοξικότητα δι' εισπνοής: LDC₅₀ > 400 mg/L (4h, ομίχλη) (OECD 403)

Διάβρωση δέρματος/ερεθισμός δέρματος:

Ελαφρά ερεθιστικό (OECD 404)

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια (OECD 405)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (OECD 406)

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STO)Τ-εφάπαξ έκθεση:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κίνδυνος αναρρόφησης:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διαδραστικές επιπτώσεις:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Άλλες πληροφορίες:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Μείγμα

Το μείγμα αυτό δεν παρουσιάζει περιβαλλοντικό κίνδυνο.

LC₅₀ (ψάρια, OECD 203, 96h) > 153 mg/L

EC₅₀ (δαφνία, OECD 202, 48h) > 200 mg/L

EC₅₀ (άλγες, OECD 201, 72h) > 100 mg/L

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Το θειάφι δεν αναμένεται να είναι ανθεκτικό σε στοιχειακή μορφή.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται συσσώρευση του στοιχειακού θείου

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Η κατάλληλη διαχείριση αποβλήτων του μείγματος και/ή του περιέκτη του θα πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με τη Οδηγία 2008/98/ΕΚ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μη απορρίπτετε το υλικό σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

Απόβλητα:

Η διαχείριση των αποβλήτων γίνεται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και, ιδιαίτερα χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

Ανακυκλώστε ή διαθέστε τα απόβλητα σύμφωνα με την τρέχουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω πιστοποιημένης εταιρείας συλλογής αποβλήτων.

Μη μολύνετε το έδαφος ή τα νερά με απόβλητα, μην απορρίπτετε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

Λερωμένες συσκευασίες:

Αδειάστε τον περιέκτη τελείως. Αφήστε την ετικέτα (ή τις ετικέτες) πάνω στον περιέκτη.

Δώστε τον σε πιστοποιημένο για συλλογή αποβλήτων άτομο ή εταιρεία.

Τοπικοί διακανονισμοί:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Εξαιρείται από την ταξινόμηση και επισήμανση ως προς τις μεταφορές.

Προϊόν για μεταφορά σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των ADR για οδικές μεταφορές, RID για σιδηροδρομικές μεταφορές, IMDG για θαλάσσιες μεταφορές και ICAO/IATA για εναέριες μεταφορές (ADR 2011 – IMDG 2010 – ICAO/IATA 2012).

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτού.

Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτού.

Οδηγία 2008/98/ΕΚ.

- Ειδικές προϋποθέσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16. Άλλες πληροφορίες

Επειδή οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές σε μας, οι πληροφορίες που παρέχονται σ' αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις εκτός από αυτές που καθορίζονται στο Τμήμα 1, χωρίς προηγούμενα να έχουν ληφθεί γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Είναι πάντοτε στην ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σχετικά με το μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του ΔΔΑ:

Τμήματα 1, 2, 3, 9, 10,11, 15,16.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου που αναφέρονται στο Τμήμα 3:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Συντομεύσεις:

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων αγαθών οδικώς

IMDG: Διεθνής μεταφορά επικίνδυνων αγαθών δια θαλάσσης

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

RID: Κανονισμοί σχετικά με τη Διεθνή μεταφορά Επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς

GHS07: Σύμβολο θαυμαστικού