

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOILΑντικαθιστά:
21/10/2016Σελίδα
1/11**ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορικό όνομα: LAINCOIL

Ουσίες στο παρασκεύασμα που συμβάλουν στην ταξινόμηση του προϊόντος:

White mineral oil (petroleum); Alcohols, C12-14, ethoxylated; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts; Isobutanol

Αριθμός έγκρισης: 14.605 (Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Ελλάς)

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση του προϊόντος: Εντομοκτόνο-Ακαρεοκτόνο.

Δράση: Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο επαφής με δράση σε όλα τα στάδια: ακμαία, κινητές μορφές και αυγά
Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Εγκεκριμένες χρήσεις: Εσπεριδοειδή, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα.

Χρήσεις ήσσονος σημασίας (δείτε την ετικέτα του προϊόντος) : Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Φιστικιά, Ελιά, Αμπέλι, Ροδιά, Συκιά, Ακτινιδιά.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία: LAINCO, S.A.

Διεύθυνση: Av. Compositor Bizet, 8-12; Pol. Ind. Can Jardí; 08191 RUBI (Barcelona)

Τηλέφωνο: +34 93 586 20 15

Fax: +34 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

210 77 93 777

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (24 ώρες)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία:

Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1; H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

P405 + P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφυλάξης.

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

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Να μη χορηγηθεί τίποτα από το στόμα και να μη προκαλέσετε εμετό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017Ανασκ.#:
1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOILΑντικαθιστά:
21/10/2016Σελίδα
2/11**Συμπληρωματικές πληροφορίες:****EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Η συχνή εισπνοή μικρών σταγονιδίων του ορυκτέλαιου, για χρονική διάρκεια ετών, μπορεί να προκαλέσει λιπιδική πνευμονία. Αυξημένη δυνατότητα φυσικής μόλυνσης. Λόγω του ότι επιπλέει στο νερό, μπορεί να παρεμποδίσει τη λήψη νερού.

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB:**ABT:** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για ABT σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH. Το Ανθρακένιο (Anthracene) δεν υπάρχει σε αυτή την ουσία σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,1%. Δεν έχουν βρεθεί άλλοι υδρογονάνθρακες που πληρούν τα κριτήρια ABT.**αΑαB:** Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH. Το Ανθρακένιο (Anthracene) δεν υπάρχει σε αυτή την ουσία σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,1%. Δεν έχουν βρεθεί άλλοι υδρογονάνθρακες που πληρούν τα κριτήρια αΑαB.**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****ΜΕΙΓΜΑ****Συστατικά του μείγματος:****White mineral oil (petroleum)**Περιεκτικότητα (% β/β): 94,0%
EC / List #: 232-455-8
CAS #: 8042-47-5
INDEX #: --
REACH #: 01-2119487078-27**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**Τοξικότητα από αναρρόφηση, 1 – Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία κινδύνου 1
GHS08 (Κίνδυνος)
H304**Alcohols, C12-14, ethoxylated**Περιεκτικότητα (% β/β): < 3,0%
EC / List #: 500-213-3
CAS #: 68439-50-9
INDEX #: --
REACH #: --**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**Οφθαλμική βλάβη, 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία κινδύνου 1
Υδάτινο περιβάλλον, Οξεία 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία κίνδυνος, Κατ. 1
Υδάτινο περιβάλλον, Χρόνια 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατ. 3
GHS05, GHS09 (Κίνδυνος)
H318, H400, H412**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts**Περιεκτικότητα (% β/β): < 2,5%
EC / List #: 284-903-7
CAS #: 84989-14-0
INDEX #: --
REACH #: 01-2119560592-37**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**Ερεθισμός του δέρματος, 2 - Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατ. κινδύνου 2
Οφθαλμική βλάβη, 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία κινδύνου 1
Υδάτινο περιβάλλον, Χρόνια 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατ. 3
GHS05 (Κίνδυνος)
H315, H318, H412**Iso-butanol**Περιεκτικότητα (% β/β): < 1,5%
EC / List #: 201-148-0
CAS #: 78-83-1
INDEX #: 603-108-00-1
REACH #: 01-2119484609-23**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**Εύφλεκτα υγρά, 3 – Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία κινδύνου 3
Ερεθισμός του δέρματος, 2 - Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατ. κινδύνου 2
Οφθαλμική βλάβη, 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία κινδύνου 1
STOT SE 3 – Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
Εφάπαξ έκθεση, Κατ. Κινδύνου 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
Εφάπαξ έκθεση, Κατ. Κινδύνου 3, Νάρκωση
GHS02, GHS05, GHS07 (Κίνδυνος)
H226, H315, H318, H335, H336



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOIL

Αντικαθιστά:
21/10/2016

Σελίδα
3/11

Ουσίες μη ταξινομημένες για τις οποίες υπάρχουν Κοινοτικά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας:

--

Ουσίες ABT ή αΑαB:

Το Ανθρακένιο (Anthracene) δεν υπάρχει σε αυτή την ουσία σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,1%. Δεν έχουν βρεθεί άλλοι υδρογονάνθρακες που πληρούν τα κριτήρια ABT / αΑαB.

Το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των εικονογραμμάτων κινδύνου, οι φράσεις R και H βρίσκονται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Συνιστάται το άτομο που παρέχει πρώτες βοήθειες να έχει εξασφαλίσει προηγουμένως τη δική του προστασία.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Απομακρύνετε τον ασθενή από τη μολυσμένη περιοχή. Βάλτε τον σε θέση ανάπαυσης, σχεδόν οριζόντια, με λυμένα ρούχα. Εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα με το προϊόν ρούχα. Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε. Πλύνετε τις μολυσμένες περιοχές του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι, αποφεύγοντας το τρίψιμο.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Για να βεβαιωθείτε ότι η πλύση είναι πλήρης, θα πρέπει τα βλέφαρα να παραμένουν διαχωρισμένα από το βολβό. Μη ξεχάσετε να αφαιρέσετε πριν τους φακούς επαφής που τυχόν υπάρχουν.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε περίπτωση κατάποσης ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό, υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας. Εάν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον ξαπλωμένο με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα. Κρατείστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης. Ζητείστε ιατρική συμβουλή για την εφαρμογή πλύσης στομάχου. Συμπτωματική θεραπεία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Σε περίπτωση εισπνοής:

Η εισπνοή σε θερμοκρασία δωματίου δεν είναι πιθανή λόγω της χαμηλής πίεσης ατμών της ουσίας. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος σε περίπτωση εισπνοής καπνού, σκόνης ή ατμού. Συχνή έκθεση κατά τη διάρκεια ετών μπορεί να προκαλέσει λιπιδική πνευμονία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Σε εκθέσεις βραχείας διάρκειας δεν προκαλεί καμία ζημιά, αλλά σε παρατεταμένες επαφές μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και τσούξιμο.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Επαναλαμβανόμενη έκθεση στο προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Η κατάποση υψηλών δόσεων μπορεί να έχει καθαρτική δράση, καθώς και να προκαλέσει ερεθισμό του πεπτικού συστήματος, ναυτία και έμετο. Το προϊόν μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες λόγω του χαμηλού ιξώδους του και να οδηγήσει σε γρήγορη εξέλιξη ενός πολύ σοβαρού πνευμονικού τραυματισμού.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΟΝΟ ΤΟΥ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ.
- Στην περίπτωση συμπτωμάτων που οφείλονται στην εισπνοή, κατάποση ή επαφή με το προϊόν, ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα του προϊόντος ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- Συμπτωματική και γενική υποστηρικτική θεραπεία.
- Αντίδοτα: δεν υπάρχει γνωστό ειδικό αντίδοτο.
- Αντενδείξεις: αποφεύγετε την εισπνοή.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), αφρός, άμμος και ψεκασμός νερού.

Η ταυτόχρονη χρήση αφρού και νερού στην ίδια επιφάνεια πρέπει να αποφεύγεται επειδή το νερό καταστρέφει τον αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό υπό πίεση.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOIL

Αντικαθιστά:
21/10/2016

Σελίδα
4/11

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

Η θέρμανση σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 200 °C) μπορεί να προκαλέσει αυτανάφλεξη. Η ατελής καύση και η θερμολύση μπορεί να παράγουν αέρια όπως CO_x, αρκετούς υδρογονάνθρακες, αλδεΐδες και αιθάλη. Μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνη η εισπνοή των αερίων αυτών σε κλειστούς χώρους ή σε υψηλές συγκεντρώσεις.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δροσίστε τα βαρέλια/δοχεία ψεκάζοντας με νερό και σε περίπτωση έκρηξης κρατείστε απόσταση ασφαλείας. Κρατείστε την περιοχή ελεύθερη από ανθρώπους, κρατώντας τους σε μια απόσταση ασφαλείας (100 μέτρα). Αποφύγετε τη χρήση μεγάλων ποσοτήτων νερού, προκειμένου να περιοριστεί η διαρροή του προϊόντος. Να εργάζεστε συνέχεια με τη φορά του ανέμου ή έστω υπό μια σωστή γωνία. Πάρτε προφυλάξεις σε περίπτωση εκρήξεων λόγω της πιθανής παραγωγής αερίων από το προϊόν.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες:

Φοράτε το βασικό προστατευτικό εξοπλισμό για την πυρόσβεση. Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία (φόρμα, γάντια από PVC και λαστιχένιες μπότες).

Άλλες ενδείξεις:

Μην αφήνετε διαρροή από πυρόσβεση να φθάσει σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή διόδους νερού.

Υπολείμματα πυρκαγιάς όπως επίσης και μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το προϊόν και τα μολυσμένα ρούχα. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό (φόρμα, γάντια και πλαστικές μπότες). Φέρετε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Εκκενώστε την περιοχή διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση ασφαλείας 50 μέτρων από τη διαρροή.

Διακόψτε ή μειώστε τη διαρροή εφόσον είναι ασφαλές.

Τοποθετείστε σπασμένα υλικά συσκευασίας σε κατάλληλη θέση ώστε να ελαχιστοποιηθεί η διαρροή.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης εφόσον είναι ασφαλές (ηλεκτρικοί κίνδυνοι, σπινθήρες, θερμές επιφάνειες, φωτιά.).

Πάρτε προφυλάξεις για την αποφυγή ηλεκτροστατικής εκκένωσης.

Εάν είναι απαραίτητο, αερίστε την περιοχή.

Μη ψεκάζετε με νερό το έδαφος.

Οι διαρροές είναι ολισθηρές επιφάνειες.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις υδάτινες διόδους ή το σύστημα αποχετεύσεων όπως επίσης και σε περιοχές βλάστησης. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση που υπερχειλίσουν εισρεύσουν στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινη δίοδο.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αποφύγετε τη διασπορά του προϊόντος με μηχανικά εμπόδια και απορροφήστε ή συγκρατείστε το υγρό με άμμο, άργιλο ή οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Όλα τα υπολείμματα να τοποθετούνται σε ασφαλή τοποθεσία για τη μεταφορά προς καταστροφή.

Εξουδετέρωση: Το προϊόν αυτό δεν απαιτεί χημική εξουδετέρωση.

Υλικά προς αποφυγή: Κάθε υλικό που μπορεί να παράγει σπινθήρες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Δείτε το τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τους ελέγχους έκθεσης και τα μέτρα ατομικής προστασίας.

Δείτε το τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση αποβλήτων του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOIL

Αντικαθιστά:
21/10/2016

Σελίδα
5/11

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Γενικές προφυλάξεις:

- Χειριστείτε τη συσκευασία του προϊόντος με προσοχή, αποφεύγοντας, κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, τη σύγκρουση με βαρύτερα προϊόντα και μην την αφήσετε να πέσει κάτω.
- Πριν εφαρμόσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί είναι ο κατάλληλος και σε άριστη κατάσταση.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για την παρασκευή του προϊόντος όπως αναφέρονται στην ετικέτα της συσκευασίας.
- Σημάνετε τις περιοχές εφαρμογής, απαγορεύοντας την είσοδο σε όσους δεν φορούν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
- Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα με το προϊόν και την εισπνοή ατμών/αερολυμάτων. Να εργάζεστε συνέχεια με τη φορά του ανέμου.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος.
- Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ή βρεγμένα με το προϊόν ρούχα και πλύντε τα με νερό και σαπούνι πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μη βάζετε λερωμένα και βρεγμένα με το προϊόν υφάσματα στις τσέπες.
- Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν.

Προφυλάξεις για κινδύνους φωτιάς και έκρηξης:

- Εργαστείτε σε χώρους με κατάλληλο εξαερισμό και μακριά από πιθανές πηγές ανάφλεξης.
- Σβήστε οποιαδήποτε φλόγα και αποφύγετε πηγές θέρμανσης και στατικού ηλεκτρισμού.
- Λαμβάνοντας υπόψη ότι το προϊόν μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά γειώνετε πάντα τα εμπορευματοκιβώτια κατά τη μεταφορά.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Προφυλάξεις για τους κινδύνους περιβαλλοντικής μόλυνσης:

- Αποφύγετε κάθε είδος διαρροής. Μην αφήνετε αφύλακτα ανοικτά δοχεία.
- Δείτε το τμήμα 6 σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης.

Ειδικές συνθήκες χειρισμού:

- Αποφύγετε τον ψεκασμό όταν τα φυτά είναι μισομαραμένα, σε περιόδους έντονης ξηρασίας ή όταν υπάρχει παγετός.
- Να μη γίνεται εφαρμογή με το σκεύασμα όταν η θερμοκρασία ξεπερνάει τους 32 °C, γιατί μπορεί να εμφανιστούν προβλήματα φυτοτοξικότητας.
- Να μη γίνεται εφαρμογή του προϊόντος επί 40 ημέρες, μετά την εφαρμογή θείου ή θειασβεστίου ή σκευασμάτων με δ.ο. captan ή folpet.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύετε σε θερμοκρασία δωματίου (πάντα μικρότερη των 40 °C).

Αποθηκεύετε σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Προστασία από θέρμανση, φλόγες, άμεσο φως και εξοπλισμό που μπορεί να παράγει σπινθήρες.

Αποθηκεύετε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

Τα κενά δοχεία μπορεί να περιέχουν υπολείμματα από εύφλεκτα προϊόντα. Μη συγκολλείτε, τρυπάτε, κόβετε ή εκτελείτε παρόμοιες εργασίες, εκτός αν έχουν καθαριστεί δεόντως.

Μη συμβατά προϊόντα:

Θείο, Θειασβεστίο, Captan, Folpet, Dinocap, μερικά ακαρεοκτόνα, Ουρία, διορθωτικά τροφοπενιών και ισχυρές δόσεις ορισμένων βρέξιμων κόνεων.

Υλικό συσκευασίας:

Συσκευασία πολυαιθυλενίου. Η συσκευασία πρέπει να είναι ερμητικά κλειστή για την αποφυγή εισόδου υγρασίας.

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Οι εγκεκριμένες χρήσεις αναφέρονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες υποδείξεις για τη χρήση του προϊόντος πέραν των ήδη αναφερομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Πρέπει να εξασφαλίζεται η παρακολούθηση του εργασιακού περιβάλλοντος, ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου, όταν ένα προϊόν ή σε οποιοδήποτε από τα συστατικά του έχουν συσχετίσει ένα ή περισσότερα από ένα όριο έκθεσης.

Το ισπανικό πρότυπο UNE-EN 689 θέτει τις κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με οριακές τιμές και στρατηγική μέτρησης.

Συστατικά με όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

CAS #: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum) - Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο)

VLA-ED: 5 mg/m³ (OEL Ισπανία για εξευγενισμένο ορυκτέλαιο, μικροσωματίδια)

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOILΑντικαθιστά:
21/10/2016Σελίδα
6/11VLA-EC: 10 mg/m³ (OEL Ισπανία για εξευγενισμένο ορυκτέλαιο, μικροσωματίδια)

Η τιμή εφαρμόζεται στο εξευγενισμένο ορυκτέλαιο και όχι στα πρόσθετα που μπορεί να περιέχονται στο σκεύασμα.

CAS #: 78-83-1 Iso-butanol - Ισοβουτανόλη

VLA-ED: 154 mg/m³ (OEL Ισπανία)**DNEL (Derived No-Effect Level – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)**

Έκθεση	Τιμές	Χρήση σε	Επιπτώσεις
Δέρμα μακρόχρονη έκθεση	220 mg/Kg σωμα.βάρ./ημέρα	Εργαζόμενο	Διασυστηματικές
Εισπνοή μακρόχρονη έκθεση	160 mg/Kg σωμα.βάρ./ημέρα	Εργαζόμενο	Διασυστηματικές
Paraffin oil Δέρμα μακρόχρονη έκθεση	92 mg/Kg σωμα.βάρ./ημέρα	Καταναλωτή	Διασυστηματικές
Εισπνοή μακρόχρονη έκθεση	35 mg/Kg σωμα.βάρ./ημέρα	Καταναλωτή	Διασυστηματικές
Κατάποση μακρόχρονη έκθεση	40 mg/Kg σωμα.βάρ./ημέρα	Καταναλωτή	Διασυστηματικές

PNEC (Predicted No-Effect Concentration – Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

Δεν είναι γνωστό.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Μέτρα τεχνικού ελέγχου**

Να εργάζεσθε σε χώρους με κατάλληλο εξαερισμό. Να εργάζεσθε πάντα με τη φορά του ανέμου.

Πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση του προϊόντος.

Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.

Μέτρα ατομικής προστασίας**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ / ΠΡΟΣΩΠΟΥ:**

Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου ολικής προστασίας.

Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ:

Φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα και κατάλληλα για προϊόντα υδρογονανθράκων.

Φοράτε γάντια από PVC και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Λαστιχένιες μπότες (με τα παντελόνια μέσα στις μπότες).

Να έχετε διαθέσιμες τις κατάλληλες συσκευές για να πλύνετε τα μάτια ή το δέρμα σε περίπτωση ατυχήματος.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:

Δεν προχωρά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις υδάτινες διόδους ή το σύστημα αποχετεύσεων όπως επίσης και σε περιοχές βλάστησης.

Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση που υπερχειλίσεις εισρεύσουν στο αποχετευτικό σύστημα ή σε υδάτινη διόδο.

Αποτρέψτε την εκπομπή ρύπων στην ατμόσφαιρα και στο έδαφος.

Τηρείστε τις συνήθεις προφυλάξεις όταν εργάζεσθε με τέτοιου είδους προϊόντα.

Να συμμορφώνεστε με τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς σχετικούς με περιβαλλοντικά θέματα.

Μείωση των περιβαλλοντικών κινδύνων:SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: **5 μέτρων** σε Εσπεριδοειδή και **10 μέτρων** σε Μηλοειδή και Πυρηνόκαρπα.SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη.**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Εμφάνιση:	Άχρωμο διαυγές υγρό	
Οσμή:	Χαρακτηριστική	
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο	
pH (1% υδατικό διάλυμα):	5,5 - 6,5	CIPAC MT 75
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	300 - 400 °C (εκτιμώμενο)	
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C (εκτιμώμενο)	
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη διαθέσιμο για υγρά.	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο	

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOILΑντικαθιστά:
21/10/2016Σελίδα
7/11

Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα:	0,82 – 0,86 g/ml	EEC A.3
Διαλυτότητα στο νερό:	Γαλακτωματοποιήσιμο.	
Διαλυτότητα σε πετρελαϊκό διαλύτη:	Διαλυτό σε οργανικούς διαλύτες	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Δεν προχωρά.	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 200 °C (εκτιμώμενο)	
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη διαθέσιμο	
Ιξώδες:	18,6 cPs	OECD 114
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν παρουσιάζει εκρηκτικές ιδιότητες βασιζόμενο στις ιδιότητες του ορυκτελαίου και των υπόλοιπων συστατικών του σκευάσματος	
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν παρουσιάζει οξειδωτικές ιδιότητες βασιζόμενο στις ιδιότητες του ορυκτελαίου και των υπόλοιπων συστατικών του σκευάσματος	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση:	35,055 mN/m	EEC A.5
-------------------	-------------	---------

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1. Δραστηκότητα**

Δείτε το τμήμα 10.3.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν όταν αποθηκεύεται στην αρχική συσκευασία και σε κανονικές συνθήκες διατηρεί τις αρχικές του ιδιότητες για τουλάχιστον 2 χρόνια.

Δείτε τμήμα 7 για τις συνιστώμενες πρακτικές χειρισμού και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία σε συνηθείς συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία και φλόγες ή πηγές ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Να μην αναμιγνύεται με Θείο, Θειασβέστιο, Captan, Folpet, Dinocap, μερικά ακαρεοκτόνα, Ουρία, διορθωτικά τροφωπειών και ισχυρές δόσεις ορισμένων βρέξιμων κόνεων. Αποφύγετε τα ισχυρά οξειδωτικά προϊόντα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασηςΣε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εμφανιστούν αέρια όπως CO_x, αρκετοί υδρογονάνθρακες, αλδεύδες και αιθάλη. Δείτε το τμήμα 5 για πληροφορίες σχετικά με επικίνδυνα προϊόντα καύσης.**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

LD ₅₀ Κατάποση (αρουραίος):	> 2000 mg/Kg σωμ. βάρους	OECD 423
LD ₅₀ Δέρμα (αρουραίος):	> 2000 mg/Kg σωμ. βάρους	OECD 402
LC ₅₀ Αναπνοή (αρουραίος):	Μη σχετικό.	

ΔΙΑΒΡΩΣΗ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δέρμα:	Μη ερεθιστικό.	OECD 404
Μάτια:	Μη ερεθιστικό.	OECD 405

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ Η ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Δεν ταξινομείται ως ευαισθητοποιητής σε επαφή με το δέρμα ή δια εισπνοής (OECD 406).

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν είναι γνωστή μεταλλαξιγόνος δράση.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOIL

Αντικαθιστά:
21/10/2016

Σελίδα
8/11

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν υπάρχουν ενδείξεις τοξικών επιδράσεων στη γονιμότητα ή τερατογόνες επιδράσεις.

STOT – Εφάπαξ και επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχει γνωστή ένδειξη.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Η εισπνοή ατμών σε υψηλή συγκέντρωση προκαλεί έντονη ναρκωτική αντίδραση στο κεντρικό νευρικό σύστημα.

Το προϊόν μπορεί να εισχωρήσει στους πνεύμονες και να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη (χημική πνευμονίτιδα, πιθανώς θανατηφόρα).

Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1; Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΟΔΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Η έκθεση λαμβάνει χώρα μέσω της εισπνοής ατμών, της κατάποσης και της επαφής με το δέρμα και τα μάτια.

Δείτε το τμήμα 4.2 για πληροφορίες σχετικά για τα κύρια οξεία και μεταγενέστερα συμπτώματα και επιδράσεις ανά οδό έκθεσης

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα καταστρέφει το λιποδύζινο δερματικό στρώμα και μπορεί να προκαλέσει δερματοπάθεια.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα πτηνά:

Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για τα πτηνά.

Τοξικότητα στα ψάρια και γενικά την υδρόβια πανίδα:

LC ₅₀ , 96 ώρες, σε <i>Oncorhynchus mykiss</i> :	> 100 mg/L	OECD 203
EC ₅₀ , 48 ώρες, σε <i>Daphnia magna</i> :	> 100 mg/L	OECD 202
EC ₅₀ , 76 ώρες, σε <i>Pseudokirchneriella subcapita</i> :	> 100 mg/L	OECD 201

Τοξικότητα στις μέλισσες:

LD ₅₀ , 24 ώρες, σε επαφή:	> 1,27 mg/μέλισσα	OECD 213
LD ₅₀ , 24 ώρες, από κατάποση:	> 1,27 mg/μέλισσα	OECD 214

Τοξικότητα στα αρθρόποδα εκτός των πτηνών:

LR ₅₀ , 7 ημέρες, σε <i>Typhlodromus pyri</i> :	> 30 L/ha
LR ₅₀ , 48 ώρες, σε <i>Aphidius rhopalosiphii</i> :	> 30 L/ha

Παρουσιάζει χαμηλή τοξικότητα στα αρπακτικά ακάρεα και γενικά στην ωφέλιμη πανίδα. Είναι πρακτικά αβλαβές για τις μέλισσες. Μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον για μεγάλο χρονικό διάστημα, μόνο και μόνο λόγω της αυξημένης δυνατότητας φυσικής μόλυνσης. Ωστόσο, είναι ένα αρκετά βιοαποικοδομήσιμο προϊόν.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Έχει ταχεία βιοαποικοδόμηση.

Η βιοαποικοδόμηση σε 28 ημέρες για το Παραφινέλαιο (Paraffin oil) είναι 86% (OECD 301F).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν παρουσιάζει προβλήματα βιοσυσσώρευσης σε ζωντανούς οργανισμούς ή εμφάνιση στη θρεπτική τροφική αλυσίδα.

Η βιοσυσσώρευση του προϊόντος στο περιβάλλον είναι πολύ χαμηλή.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν προχωρά.

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): Μη διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του, το προϊόν παρουσιάζει χαμηλή κινητικότητα στα εδάφη.

Στο νερό, το προϊόν εκτείνεται στην επιφάνεια λόγω της αδιαλυτότητάς του.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για ABT σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

αΑαB: Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια που περιγράφονται για αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017Ανασκ.#:
1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOILΑντικαθιστά:
21/10/2016Σελίδα
9/11**12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Οι δραστικές ουσίες δεν έχουν καταχωρηθεί στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Να τηρείτε όλους τους κανονισμούς, τόσο τους τοπικούς όσο και τους εθνικούς, σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Δείτε το τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της έκθεσης και την ατομική προστασία.

Προϊόν:Ταυτοποίηση των αποβλήτων (Κωδικός EWC):**02 01 08*** Αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Πάρτε μέτρα πρόληψης της παραγωγής αποβλήτων και αναλύστε πιθανές μεθόδους για την ανακύκλωση ή την ανάκτηση ενέργειας

Μην το αδειάζετε κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες στις αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον.

Μολυσμένες συσκευασίες:Ταυτοποίηση των αποβλήτων (Κωδικός EWC):**15 01 10*** Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες.

Δεν θα παραμείνουν υπολείμματα λόγω της χρήσης του προϊόντος αν η κενή συσκευασία πλυθεί 3 φορές με νερό, προσθέτοντας αυτό το νερό στο διάλυμα. Η συσκευασία, αφού πλυθεί ως ανωτέρω, μπορεί να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, σε κατάλληλα σημεία συλλογής.

Μην εκθέτετε τα δοχεία σε θερμότητα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης: μπορεί να εκραγούν.

Μην αφαιρείτε τις ετικέτες από τα δοχεία μέχρι να έχουν καθαριστεί σωστά.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1. Αριθμός ΟΗΕ (UN)**

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά.

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής ΟΗΕ (UN)

ADR/RID: --

IMDG: --

IATA: --

14.3. Τάξη(-εις) κινδύνου μεταφοράς

Καμία

Δευτερεύοντες κίνδυνοι: Κανένας.**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

--

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID: --

IMDG: --

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID:

Αριθ. ταυτοποίησης κινδύνου: --

Κωδικός ταξινόμησης: --

Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού σε τούνελ): --

IMDG:

Αριθ. EmS: --

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017

Ανασκ.#: 1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOIL

Αντικαθιστά:
21/10/2016

Σελίδα
10/11

ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

15.1. Κανονισμοί Ασφάλειας, Υγείας και Περιβάλλοντος / ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

Οι δραστικές ουσίες δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ και τροποποιήσεις της:

Το προϊόν δεν περιλαμβάνεται σε κάποια από τις κατηγορίες που περιγράφονται στο παράρτημα I.

Το προϊόν περιλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ.

Το προϊόν δεν είναι και δεν περιέχει κάποια ουσία που περιλαμβάνεται στον κατάλογο του Κανονισμού (ΕΚ) 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Παραπομπές και πηγές δεδομένων:

- ✓ Draft Registration Report: PL Paraffin oil 79% EC (Μάρτιος 2014).
- ✓ Agro-Research. Agrichemical Directory and Hazard Response Handbook. Agro-Research enterprises LTd.
- ✓ RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances). U.S. Department of Health and Human Services (1981-82).
- ✓ ESIS. European chemical Substances Information System.
- ✓ Institute of Security and Hygiene in the Work (INSHT).
- ✓ The Pesticide Manual, Fourteenth Edition (2006). Editor: C D S Tomlin.
- ✓ Farmacología vegetal, Carlos De Liñan y Vicente. 3ª Edición. Ediciones Agrotécnicas, S.L.
- ✓ Manual Toxicológico de Productos Fitosanitarios para Uso Sanitario.
- ✓ Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών του προϊόντος.

Συμβουλές σχετικά με οποιαδήποτε κατάλληλη κατάρτιση των εργαζομένων:

Συνιστάται σε όλους τους χρήστες που χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν το προϊόν να πραγματοποιήσουν τη βασική εκπαίδευση σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία, προκειμένου να διαχειριστούν σωστά το προϊόν.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και προειδοποίησης που δεν εμφανίζονται σε άλλο τμήμα:

- H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006: Κανονισμός για την Καταχώριση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, καθώς και για την τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΕ) 453/2010: Κανονισμός για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την Καταχώριση, της Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH).

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008: Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των Οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Οδηγία 67/548/ΕΟΚ: Οδηγία περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων ουσιών.

Οδηγία 1999/45/ΕΚ: Οδηγία για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων.

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009: Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Ισπανικό πρότυπο UNE-EN 469: Πρότυπο σχετικά με τις απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής για προστατευτική ενδυμασία για πυρόσβεση.

Ισπανικό πρότυπο UNE-EN 689: Πρότυπο για τις κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της έκθεσης με εισπνοή των χημικών παραγόντων για τη σύγκριση με τις οριακές τιμές και στρατηγική μέτρησης.

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του

Ανασκόπηση:
26/09/2017Ανασκ.#:
1

ΠΡΟΪΟΝ:

LAINCOILΑντικαθιστά:
21/10/2016Σελίδα
11/11

RID: Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

N.O.S.: Μη προσδιοριζόμενα αλλιώς.

Αρ. EmS: Προγράμματα έκτακτης ανάγκης.

Αρ. EC / List: Αριθμός μητρώου Ευρωπαϊκής Κοινότητας για τις χημικές ουσίες / Αριθμός καταλόγου που έχει εκχωρηθεί από τον ECHA.

Αρ. CAS: Μοναδικά αριθμητικά αναγνωριστικά προσδιοριζόμενα από την Chemical Abstracts Service σε χημικές ουσίες.

Αρ. INDEX: Number assigned to the substance in Annex I to Directive 67/548/EEC, where a list of harmonised classifications and labellings for substances or groups of substances, which are legally binding within the EU, is presented. Αριθμός που αποδίδεται στην ουσία στο Παράρτημα I της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, στο οποίο παρουσιάζεται ένας κατάλογος με εναρμονισμένες ταξινομήσεις και επισημάνσεις για τις ουσίες ή ομάδες ουσιών, οι οποίες είναι νομικά δεσμευτικοί εντός της ΕΕ.

Wng: Προσοχή.

Dgr: Κίνδυνος.

ABT: Αθετική / Βιοσυσσωρεύσιμη / Τοξική.

αΑαB: άκρως Ανθεκτική / άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη.

VLA-ED: Οριακή τιμή – Καθημερινή έκθεση. Μέγιστη συγκέντρωση στην οποία θεωρείται, ότι η πλειοψηφία των εργαζομένων είναι δυνατόν να εκτεθούν 8 ώρες την ημέρα, 40 ώρες την εβδομάδα καθ' όλη την επαγγελματική ζωή τους, χωρίς να έχουν αρνητικές επιπτώσεις για την υγεία τους.

VLA-EC: Οριακή τιμή – Βραχυχρόνια έκθεση. Η μέγιστη συγκέντρωση του χημικού παράγοντα στη ζώνη αναπνοής του εργαζομένου, που μετράται ή υπολογίζεται για οποιαδήποτε χρονική περίοδο 15 λεπτών κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας, εκτός από τους χημικούς παράγοντες για τους οποίους ορίζεται μια κατώτερη περίοδος αναφοράς στον πίνακα των οριακών τιμών.

VLB: Βιολογική οριακή τιμή για επαγγελματική έκθεση.

BI: Βιολογικός δείκτης.

OEL: Όριο επαγγελματικής έκθεσης.

LD₅₀: Μέση τιμή θανατηφόρας δόσης.

LC₅₀: Μέση τιμή θανατηφόρας συγκέντρωσης.

EC₅₀: Μέση τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης.

ErC₅₀: EC₅₀ (ρυθμός ανάπτυξης).

LR₅₀: ρυθμός θνησιμότητας που προκαλεί 50% θνησιμότητα.

AD₁: Αποδεκτή ημερήσια πρόσληψη.

AOEL: Επίπεδο αποδεκτής έκθεσης του Χειριστή.

NOAEL: Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις.

NOEL: Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις.

NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις.

DT₅₀ / DT₉₀: Χρόνος ημίσειας ζωής ή εμμονής στο έδαφος. Αριθμός ημερών που απαιτούνται για να μειωθεί η συγκέντρωση στο 50 ή 90% της αρχικής συγκέντρωσης.

Log Pow: Λογάριθμος του λόγου των συγκεντρώσεων της ένωσης ή του μείγματος από δύο μη αναμίξιμες φάσεις σε ισορροπία: η-οκτανόλη και νερό.

Κωδικός EWC: Σχετικός κώδικας για κάθε απόβλητο του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων.

Ανασκοπήσεις και αλλαγές:

Ανασκόπηση: 1 (26/09/2017)

Αλλαγές: Προσαρμογή στην έγκριση του προϊόντος.

Τα στοιχεία και οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και άλλες υπάρχουσες πηγές, και είναι σύμφωνα με τους υπάρχοντες κανονισμούς σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και τη σήμανση των επικίνδυνων προϊόντων. Λόγω του ότι κατά τη διάρκεια του χειρισμού πολλοί παράγοντες είναι εκτός ελέγχου της εταιρίας, η **LAINCO, S.A.** δεν είναι σε καμία περίπτωση υπεύθυνη ότι οι πληροφορίες είναι αρκετές ή σωστές για τη χρήση του προϊόντος σε όλες τις περιπτώσεις.