

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: LAINCOIL
UFI	: HV60-D0GT-G001-RQPT
Κωδικός προϊόντος	: 3603
Είδος προϊόντος	: Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Εντομοκτόνο Ακαρεοκτόνα για την προστασία των φυτών

1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

LAINCO, S.A.
Avinguda Bizet 8-12
08191 Rubí, Barcelona
España
T +34 93 586 20 15, F +34 93 586 20 16
lainco@lainco.com, <http://www.lainco.com>

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: 112 Single Emergency Telephone Number (Schedule: 24h) (European Union)
--------------------------------------	---

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

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

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)

:



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

LAINCOIL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Περιέχει	: White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.]
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	: P102 - Μακριά από παιδιά. P202 - Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Φράσεις EUH	: EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Πρόσθετες φράσεις	: SP 1 - Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση	: Frequent inhalation of small drops of oil, during years, may result in the long producing lipid pneumonia. Elevated potential of physical contamination. Due to its flotation in water, it can obstruct the water takings.
--	--

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ES)	αριθμός CAS: 8042-47-5 Κωδ.-EE: 232-455-8	> 90	Asp. Tox. 1, H304
Ethoxylated alcohols (C=12-16)	αριθμός CAS: 68551-12-2 Κωδ.-EE: 500-221-7	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Calcium dodecylbenzenesulphonate	αριθμός CAS: 26264-06-2 Κωδ.-ΕΕ: 247-557-8	< 2	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 (ATE=1300 mg/kg σωματικού βάρους) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (ES)	αριθμός CAS: 78-83-1 Κωδ.-ΕΕ: 201-148-0 No. καταλόγου: 603-108-00-1	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών
- : Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Πάροχοι Πρώτων Βοηθειών : Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία !. Καλέστε αμέσως γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή
- : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Απομακρύνετε το θύμα από το χώρο και μεταφέρετέ το στον καθαρό αέρα. Χορηγήστε οξυγόνο ή, εάν χρειάζεται, κάντε τεχνητή αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα
- : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια
- : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση
- : ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Κίνδυνος αναρρόφησης. Μη χορηγήτε τίποτε πόσιμο σε παθόντα που δεν διατηρεί τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση λιποθυμίας, τοποθετήστε τον παθόντα πλαγισμένο σε θέση ανάρρωσης και συμβουλευτείτε γιατρό. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Να γίνει πλύση στομάχου υπό εξειδικευμένη ιατρική παρακολούθηση. Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή
- : Inhalation at the room temperature is improbable due to the low vapour pressure of the substance. It may cause irritation of the respiratory system in case of smoke, dust or vapour inhalation. In frequent expositions, during years, may end up producing lipid pneumonia.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα
- : In short duration expositions does not produce any damage, but in prolonged contacts may cause irritation and stinging.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια
- : Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης : ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση
- : Ingestion of high doses can have laxative action, as well as cause irritation of digestive system, nausea and vomiting. Product can enter into the lungs due to its low viscosity and lead to fast evolution of a very serious pulmonary injury. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Never leave the intoxicated person alone. Συμπτωματική θεραπεία. Electrolytes and blood pressure control. Αντίδοτο: δεν υπάρχει κάποιο γνωστό συγκεκριμένο αντίδοτο. Αντενδείξεις: Cathartics, Avoid aspiration.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
- : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα. Αμμος.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού. Simultaneous use of foam and water on the same surface should be avoided, as water destroys the foam.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος έκρηξης

: Η έκθεση σε πυρκαγιά μπορεί να οδηγήσει σε διάρρηξη ή έκρηξη των περιεκτών.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

: Heating at high temperatures (more than 200°C), may cause auto-inflammation. Incomplete combustion and thermolysis may produce gases such as COX, several hydrocarbons, aldehydes and soot. It could be highly dangerous the inhalation of these gases in closed areas or in high concentrations.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

: Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό και μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγες. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

: Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Παραμείνετε σε προσήνεμο σημείο.

Προστασία κατά την πυρόσβεση

: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Λοιπές πληροφορίες

: Απομακρύνετε κάθε υλικό που απορρόφησε την ουσία σύμφωνα με τους προβλεπόμενους κανονισμούς. Μην αφήνετε το νερό της πυρόσβεσης να εκρεύσει σε υπονόμους ή υδάτινα ρεύματα. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα

: Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τον στατικό ηλεκτρισμό. Do not spray ground with water. Μην εισπνέετε τον ατμό/τα αερολύματα. Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό.

6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας

: Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας. Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης

: Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας

: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης

: Εξαερώστε την περιοχή. Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, υπόγεια και ορύγματα, ή οποιοδήποτε σημείο όπου η συσσώρευσή του ενδέχεται να είναι επικίνδυνη. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Μην αγγίζετε το προϊόν.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές εάν το προϊόν μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

: Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ρισκίνδυνες ενέργειες. Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Μέθοδοι καθαρισμού

: Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Σκουπίστε ή φτυαρίστε το διασκορπισμένο προϊόν, τοποθετήστε το σε περιέκτη κατάλληλο για απόρριψη. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, πρόσωπο. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς, εκνεφώματα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό που έχει ενδεχομένως λερωθεί ή πιτσιλιστεί με την ουσία και πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Προσεκτικός χειρισμός. Οι ανοικτοί περιέκτες πρέπει να ξανακλείνονται με προσοχή και να φυλάσσονται έτσι ώστε να αποφευχθούν οι διαρροές. Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης.

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Διατηρήστε σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες, ανθεκτικούς στις διαρροές. Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε σε σχεδόν γεμάτους περιέκτες έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος παρουσίας εύφλεκτων ατμών επάνω από υγρό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 40°C. Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα του προϊόντος και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι. Do not weld, drill, cut or perform similar operations unless it has been duly cleaned. Κρατήστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό για την αποφυγή απορρόφησης υγρασίας κάθε μορφής. Μακριά από παιδιά.

Ασυμβίβαστα προϊόντα : Sulphur, dinocap, acartop, some acaricides, antioidium, urea, deficiency correctors and strong doses of certain wetting dusts. Κρατήστε από οξειδωτικούς παράγοντες.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 χρόνια

Θερμοκρασία φύλαξης : Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος

Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης : Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Μη πλησιάζετε σε γυμνή φλόγα ή σπινθήρες, και μη καπνίζετε.

Χώρος φύλαξης : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προφυλάξτε από τη θερμότητα. Συσκευασία πολυαιθυλένιο.

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Υλικά συσκευασίας : Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία ειδική σύσταση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)	
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Isobutanol (Alcohol isobutílico)
VLA-ED (OEL TWA)	154 mg/m³
	50 ppm
κανονιστική αναφορά	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] (8042-47-5)	
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³ (OEL Spain for Refined mineral oil, mist)
VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m³ (OEL Spain for Refined mineral oil, mist)

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.1.4. DNEL και PNEC

White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] (8042-47-5)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	217,05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	164,56 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	34,78 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	93,02 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι εξοπλισμένος με ντους έκτακτης ανάγκης και σταθμό πλύσης οφθαλμών. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Παραμείνετε σε προσήνεμο σημείο.

8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:
Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία οφθαλμών			
τύπος	Πεδίο εφαρμογής	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Προστατευτικά γυαλιά		με πλευρική προστασία	EN 166

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:
Προστατευτικά γάντια

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)				EN ISO 374

8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:
Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε κάθε διαφυγή του προϊόντος σε υπονόμους ή ρυάκια. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εμποδίστε τη μόλυνση του νερού και του εδάφους. Η απόρριψη στην ατμόσφαιρα μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να αποφεύγεται. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. SPe 3 - Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια ασυέκαστη ζώνη προστασίας 5 m μέχρι non-agricultural land . SPe 3 - Για να προστατέψετε aquatic organisms να αφήσετε μια ασυέκαστη ζώνη προστασίας 10 m μέχρι surface water bodies. SPe 8 - Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για την προστασία των μελισσών και άλλων εντόμων μεταφορέων γύρης, μην το εφαρμόζετε σε φυτά καλλιέργειών όταν είναι ανθισμένα. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν εκεί όπου οι μέλισσες αναζητούν ενεργά τροφή. Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και . Να μη χρησιμοποιείται παρουσία αγριόχορτων σε ανθοφορία.

Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:
Χρησιμοποιείτε τις συνήθεις προφυλάξεις κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Άχρωμο έως υποκίτρινο.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Οριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: 300 – 400 °C (Εκτιμώμενη τιμή)
Ευφλεκτότητα	: Αφλεκτο.
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Does not present explosive properties based on the properties of oil and other components of the formulation.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Does not present oxidising properties based on the properties of oil and other components of the formulation.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο

LAINCOIL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σημείο ανάφλεξης	: 84,3 °C (Μέθοδος δοκιμής EU A.9)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 313 °C (Μέθοδος δοκιμής EU A.15)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: 5,5 – 6,5 (1% Γαλάκτωμα στο νερό) (CIPAC MT 75.3)
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: 37,8 mm ² /s (20°C) (ISO 3104) (ISO 3105) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 114)
ξώδες, δυναμικό	: 18,8 cP (άτρακτος 1, 100 rpm, 40°C) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 114)
Διαλυτότητα	: Νερό: Γαλακτωματοποιήσιμος
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: 0,82 – 0,86 g/ml (Μέθοδος δοκιμής EU A.3)
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Επιφανειακή τάση : 29,4 mN/m (20°C) (Μέθοδος δοκιμής EU A.5)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Το προϊόν είναι σταθερό: ηλιακό φως, υγρασία, θερμότητα.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση. Incomplete combustion and thermolysis may produce gases such as COX, several hydrocarbons, aldehydes and soot.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Αποφεύγετε την υπερβολική θερμότητα. Προστετέψτε από την υγρασία. Μη πλησιάζετε σε γυμνή φλόγα ή σπινθήρες, και μη καπνίζετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μην αναμειγνύετε με : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα, Sulphur, dinocap, acartop, some acaricides, antioidium, urea, deficiency correctors and strong doses of certain wetting dusts.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος

LAINCOIL	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 423)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2460 mg/kg Source: ECHA
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2460 mg/kg Source: ECHA
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	19,6 mg/l Source: ECHA
White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] (8042-47-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1300 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other:
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	0,31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος pH: 5,5 – 6,5 (1% Γαλάκτωμα στο νερό) (CIPAC MT 75.3)
Περαιτέρω πληροφορίες	: (Μέθοδος ΟΟΣΑ 404)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος pH: 5,5 – 6,5 (1% Γαλάκτωμα στο νερό) (CIPAC MT 75.3)
Περαιτέρω πληροφορίες	: (Μέθοδος ΟΟΣΑ 405)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: (Μέθοδος ΟΟΣΑ 406)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	> 1450 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] (8042-47-5)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	≥ 1200 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)	
LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες)	200 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
LOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	286 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	100 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	< 286 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Inhalation of vapours at high concentration causes a strong narcotic reaction on the central nervous system. The product can enter into the lungs and lead to pulmonary injury (chemical pneumonitis, possibly lethal).

LAINCOIL	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	37,8 mm²/s (20°C) (ISO 3104) (ISO 3105) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 114)
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	4,989 mm²/s

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Λοιπές πληροφορίες : Frequent or prolonged skin contact destroys the lipoacid cutaneous layer and may cause dermatosis.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Μη ταξινομημένος
Περαιτέρω πληροφορίες	: It presents low toxicity to predator mites and in general, to the useful fauna. It is practically innocuous to bees. It can cause negative effects to the aquatic environment to a long time, just because his elevated physical contamination potential. However, it is a high biodegradable product.

LAINCOIL	
LC50 - Ψαρια [1]	> 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα), Μέθοδος ΟΟΣΑ 203))
EC50 - Καρκινοειδη [1]	> 100 mg/l (48 h, Daphnia magna (Νερόψυλλος), Μέθοδος ΟΟΣΑ 202))
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Μέθοδος ΟΟΣΑ 201)
2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	1430 mg/l Source: ECHA
EC50 - Καρκινοειδη [1]	1100 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Φύκια [1]	593 mg/l Source: ECHA
NOEC (χρόνιος)	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

LAINCOIL

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] (8042-47-5)	
LC50 - Ψαρία [1]	> 10000 mg/l Source: IUCLID
Calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)	
LC50 - Ψαρία [1]	1,74 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 96h - Φύκια [1]	2,736 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (χρόνιος)	0,253 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'
NOEC χρόνια ψάρια	0,23 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

LAINCOIL	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο. Biodegradability in 28 days for Paraffin Oil is 86% (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301F).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

LAINCOIL	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	It does not present bioaccumulation problems in live organisms or incidence in the nutritional trophic chain. Bioaccumulation of product in environment is very low.

2-μεθυλοπροπαν-1-όλη· ισοβουτανόλη (78-83-1)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,8 Source: ChemIDPlus
---	------------------------

White mineral oil (petroleum) [A highly refined petroleum mineral oil consisting of a complex combination of hydrocarbons obtained from the intensive treatment of a petroleum fraction with sulfuric acid and oleum, or by hydrogenation, or by a combination of hydrogenation and acid treatment. Additional washing and treating steps may be included in the processing operation. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C15 through C50.] (8042-47-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5,18 Source: Quantitative Structure Activity Relation

Ethoxylated alcohols (C=12-16) (68551-12-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5,96 Source: Ecological Structure Activity Relationships
---	--

Calcium dodecylbenzenesulphonate (26264-06-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	14,1
---	------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

LAINCOIL	
Οικολογία - έδαφος	Due to its physic-chemical properties, the product presents low mobility in soils. In the water, the product extends on the surface due to its insolubility.
Ethoxylated alcohols (C=12-16) (68551-12-2)	
Κινητικότητα στο έδαφος	13530 Source: EPI Suite

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. Εάν η ανακύκλωση είναι αδύνατη, απορρίψτε σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς για τα απορρίμματα.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο. Οι άδειοι περιέκτες ανακυκλώνονται, επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην απορρίπτετε τις συσκευασίες πριν τις καθαρίσετε. Αδειάστε εντελώς τις συσκευασίες πριν την απολύμανση. Ξεπλύνετε τα άδεια δοχεία με νερό τρεις φορές.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Καθαρίστε τις διασκορπισμένες ποσότητες χωρίς περιττά ριψοκίνδυνες ενέργειες. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες. Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής με επιφανειακά ύδατα.
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)	: 02 01 08* - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες 15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας				
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο				
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****15.1.1. κανονισμοί ΕΕ****Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)**

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψηφίων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ, Μείωση κινδύνου καταστροφών)

Seveso Περαιτέρω πληροφορίες

: The product is not included in any of the categories described in annex I.

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις**Ισπανία**

Εθνικοί κανονισμοί της Ισπανίας

: Spanish Royal Decree 656/2017 and its modifications: Taking into account the type of container in which the product is marketed, it is included in the scope of the Complementary Technical Instruction MIE APQ-10 «Storage in mobile containers».

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-EE	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πηγές δεδομένων

: Registration Report: Paraffin oil 79% EC (November 2019). Έγγραφο του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 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) αριθ. 1907/2006. ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων). Manual Toxicológico de Productos Fitosanitarios para Uso Sanitario del Instituto Nacional de Toxicología y AEPLA. The Pesticide Manual, Fourteenth Edition (2006). Editor: C D S Tomlin.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 4	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
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.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.