

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830)



ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος : FORK OIL FL MED 7,5W

Κωδικός προϊόντος : 31800

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

Πιρούνι πετρελαίου

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : MOTUL

Διεύθυνση : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Τηλέφωνο : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44 (0) 1235 239 670.

Εταιρεία/Οργανισμός : ORFILA.

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

GREECE: Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδών Αγγαία Κυριακού 0030 210 7793777

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο από φυσικούς παράγοντες. Ανατρέξτε στις συστάσεις που αφορούν στα λοιπά προϊόντα που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

Το παρόν μείγμα δεν ενέχει κανέναν κίνδυνο για την υγεία, εκτός από πιθανές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (βλέπε παράγραφο 3 και 8).

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :

P501 Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) $\geq 0.1\%$ που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 3 : Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Σύνθεση :

| Προσδιορισμός | (ΕΚ) 1272/2008 | Σημείωση | % |
|-------------------------|----------------|----------|---------------------|
| CAS: 72623-87-1 | | L | 50 \leq x % < 100 |
| EC: 276-738-4 | | | |
| REACH: 01-2119474889-13 | | | |

| | | | |
|--|---|---|-----------------|
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED | | | |
| CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 | L | 25 <= x % < 50 |
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED | | | |
| CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 | | L | 2.5 <= x % < 10 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | | | |
| CAS: 112-90-3 EC: 204-015-5 REACH: * | GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10 | | 0 <= x % < 1 |
| (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE | | | |
| CAS: 128-39-2 EC: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33 | GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | | 0 <= x % < 1 |
| 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL | | | |
| CAS: 34140-91-5 EC: 251-846-4 REACH: * | GHS07, GHS09, GHS08 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 | | 0 <= x % < 1 |
| OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3 -DIAMINE | | | |

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

Πληροφορίες για τα συστατικά :

Σημείωση Λ: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν έχει εφαρμογή, καθώς η ουσία περιέχει λιγότερο από 3 % εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO), μετρημένου κατά τη μέθοδο IP 346.

ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

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

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε ανίσθητο άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :

Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με τα μάτια :

Ξεπλύνετε αμέσως και με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα

Σε περίπτωση πιτσιλισματος ή επαφής με το δέρμα :

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση καταπόσεως :

Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Μη εύφλεκτο.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Ξηρός παράγοντας, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Πίδακας νερού με μεγάλη ταχύτητα.

5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αφορούν στα σημεία 7 και 8.

Αν χυθεί το προϊόν μπορεί να καταστήσει τις επιφάνειες ολισθηρές.

Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιπιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια

Καμία ειδική προφύλαξη πέραν της τήρησης των κανόνων υγιεινής

Πρόληψη Φωτιάς :

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων με εξοπλισμό σωματώσεως και γείωσης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα

Συστηγόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις/ατμούς/εκκενώματα

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση μεταξύ 5°C και 40°C σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία, συνδέσμους και σωλήνες ανθεκτικά στους υδρογονάνθρακες.

Αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

Συσκευασία

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) ή παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις (DMEL) :

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Εργαζόμενοι.

Επαφή με το δέρμα.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

2.77 mg/kg de poids corporel/jour

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

19.6 mg de substance/m3

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Καταναλωτές.

Επαφή με το δέρμα.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

2.77 mg/kg de poids corporel/jour

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

19.6 mg de substance/m3

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Άνθρωπος που εκτίθεται μέσω του περιβάλλοντος.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

5.8 mg de substance/m3

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DMEL :

Εργαζόμενοι.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.

0.38 mg de substance/m3

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Εργαζόμενοι.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.

5.4 mg de substance/m3

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Καταναλωτές.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.

1.2 mg de substance/m3

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Εργαζόμενοι.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.

5.4 mg de substance/m3

Τελική χρήση:

Καταναλωτές.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Οδός έκθεσης: | Εισπνοή. |
| Πιθανές επιδράσεις στην υγεία: | Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις. |
| DNEL : | 1.2 mg de substance/m ³ |

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

| | |
|------------------------|------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Έδαφος. |
| PNEC : | 38.9 µg/kg |

| | |
|------------------------|-------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Γλυκό νερό. |
| PNEC : | 0.45 µg/l |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Νερό της θάλασσας. |
| PNEC : | 0.045 µg/l |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Νερό με διακοπτόμενη πτώση. |
| PNEC : | 4.5 µg/l |

| | |
|------------------------|---------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Ίζημα γλυκού νερού. |
| PNEC : | 0.196 mg/kg |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Θαλάσσιο ίζημα. |
| PNEC : | 0.0196 mg/kg |

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων. |
| PNEC : | 10 mg/l |

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

| | |
|------------------------|----------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Έδαφος. |
| PNEC : | 10 mg/kg |

| | |
|------------------------|--------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Γλυκό νερό. |
| PNEC : | 0.00026 mg/l |

| | |
|------------------------|--------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Νερό της θάλασσας. |
| PNEC : | 0.00026 mg/l |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Νερό με διακοπτόμενη πτώση. |
| PNEC : | 0.55 mg/l |

| | |
|------------------------|---------------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Ίζημα γλυκού νερού. |
| PNEC : | 0.1794 mg/kg |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Περιβαλλοντικός χώρος: | Θαλάσσιο ίζημα. |
| PNEC : | 0.01794 mg/kg |

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Κτάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, αν είναι δυνατόν με ανεμιστήρες εξαγωγής στις θέσεις εργασίας και τη δέουσα γενική εξαγωγή.
 Το προσωπικό πρέπει να φορά κανονικά πλυμμένες φόρμες.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
 Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.
 Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
 Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.
 Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

- Προστασία των χεριών

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

- Προστασία του σώματος



Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

- Προστασία της αναπνοής

Αναπνευστική συσκευή μόνο όταν δημιουργείται αερόλυμα ή νέφος.

ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

| | |
|--------------------|-------------|
| Φυσική κατάσταση : | ρευστό υγρό |
| Χρώμα: | ήλεκτρο |

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| pH : | δεν έχει σχέση. |
| Περιοχή σημείου αναφλέξεως : | ΣΑ > 100°C. |
| Πίεση ατμού (50°C) : | δεν έχει σχέση. |
| Πυκνότητα : | <1 |
| Υδατοδιαλυτότητα : | Αδιάλυτο. |
| Γλοιότητα : | 24,6 mm ² /s @ 40°C |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από πηγές ανάφλεξης και από θερμότητα

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες

Οξέα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

11.1.1. Χημικές ουσίες

Οξεία τοξικότητα :

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 34140-91-5)

Δια του στόματος :

DL50 >= 2000 mg/kg

Είδος : αρουραίος

OCDE Ligne directrice 423 (Toxicite aigue par voie orale - Methode de la classe de toxicite aigue)

Δια του δέρματος :

DL50 > 2000 mg/kg

Είδος : αρουραίος

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Δια του στόματος :

DL50 > 5000 mg/kg

Είδος : αρουραίος

| | |
|--|---|
| Δια του δέρματος : | DL50 > 5000 mg/kg Είδος : κουνέλι |
| (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3) Δια του στόματος : | 300 < DL50 <= 2000 mg/kg Είδος : αρουραίος |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7) Δια του στόματος : | DL50 > 5000 mg/kg Είδος : αρουραίος OCDE Ligne directrice 420 (Toxicite orale aigue - Methode de la dose predeterminee) |
| Δια του δέρματος : | DL50 > 5000 mg/kg Είδος : κουνέλι OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee) |
| Δια της εισπνοής (n/a) : | CL50 > 5 mg/l Είδος : αρουραίος OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation) |
| LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1) Δια του στόματος : | DL50 > 5000 mg/kg Είδος : αρουραίος OCDE Ligne directrice 401 (Toxicite aigue par voie orale) |
| Δια του δέρματος : | 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg Είδος : κουνέλι OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee) |
| Δια της εισπνοής (n/a) : | CL50 = 5.53 mg/l Είδος : αρουραίος OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation) Διάρκεια έκθεσης : 4 h |

11.1.2. Μείγμα

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση του φυσικού λίπους από το δέρμα, με συνέπεια τη μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Ελαφρύς ερεθισμός των ματιών

Κίνδυνος από αναρρόφηση :

Η εισπνοή αναθυμιάσεων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος σε πολύ ευαίσθητα άτομα. μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περι- πτωση κατάποσης

Μονογραφία(-ες) του IARC (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο) :

CAS 140-88-5 : IARC Κατηγορία 2B : Πιθανώς καρκινογενή για τον άνθρωπο.

ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, προκαλεί μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν πρέπει να αφήνεται να ρέει σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Τοξικότητα για τα ψάρια :

0,01 < CL50 <= 0,1 mg/l
 Συντελεστής M = 10
 Είδος : Pimephales promelas
 OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxiciti aigu)

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

0,01 < CE50 <= 0,1 mg/l
 Συντελεστής M = 10
 Είδος : Daphnia magna

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immidiate)

Τοξικότητα για τα φύκια : 0,01 < CE_r50 <= 0,1 mg/l
Συντελεστής M = 10
Είδος : *Desmodesmus subspicatus*

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 34140-91-5)

Τοξικότητα για τα ψάρια : CL₅₀ = 0.13 mg/l
Συντελεστής M = 10
Είδος : *Danio rerio*
Διάρκεια έκθεσης : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα : CE₅₀ = 0.14 mg/l
Είδος : *Daphnia magna*
Διάρκεια έκθεσης : 48 h

Τοξικότητα για τα φύκια : CE_r50 = 0.041 mg/l
Είδος : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Διάρκεια έκθεσης : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Τοξικότητα για τα ψάρια : CL₅₀ >= 1.4 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 96 h

NOEC = 0.43 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 14 jours

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα : CE₅₀ = 0.45 mg/l
Είδος : *Daphnia magna*
Διάρκεια έκθεσης : 48 h

Τοξικότητα για τα φύκια : CE_r50 = 1.2 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Τοξικότητα για τα ψάρια : CL₅₀ > 100 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Είδος : *Oncorhynchus mykiss*
Διάρκεια έκθεσης : 14 jours

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα : CE₅₀ > 10000 mg/l
Είδος : *Daphnia magna*
Διάρκεια έκθεσης : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immidiate)

Διάρκεια έκθεσης : 14 jours

Τοξικότητα για τα φύκια : CE_r50 > 100 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 48 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Τοξικότητα για τα ψάρια : CL₅₀ > 100 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα : CE₅₀ > 10000 mg/l
Διάρκεια έκθεσης : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immidiate)

NOEC = 10 mg/l
 Διάρκεια έκθεσης : 21 jours
 OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Τοξικότητα για τα φύκια :

CEr50 >= 100 mg/l
 Διάρκεια έκθεσης : 72 h
 OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Μείγματα

Τοξικότητα για τα ψάρια :

Επιβλαβές.
 10 < LC50 <= 100 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Ουσίες

OLEIC ACID, COMPOUND WITH (Z)-N-OCTADEC-9-ENYLPROPANE-1,3-DIAMINE (CAS: 34140-91-5)

Βιοαποικοδόμηση : Διασπάται γρήγορα.

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL (CAS: 128-39-2)

Βιοαποικοδόμηση : Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Βιοαποικοδόμηση : Διασπάται γρήγορα.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Βιοαποικοδόμηση : Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Βιοαποικοδόμηση : Δεν διασπάται γρήγορα.

12.2.2. Μείγματα

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.3.1. Ουσίες

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE (CAS: 112-90-3)

Βιοσυσσώρευση : BCF >= 500.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού : log K_{ow} > 6

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Όχι ιδιαίτερα κινητικό στο έδαφος

Το προϊόν δε διαλύεται στο νερό και θα απλωθεί στην επιφάνεια

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μην απορρίπτετε το προϊόν στο φυσικό περιβάλλον, απορροές ή επιφανειακά νερά.

Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Παρουσιάζει αυξημένο κίνδυνο για το νερό.

ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.
 Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίψετε στο περιβάλλον.

Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.
 Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14 : Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δε χρειάζεται ταξινόμηση και επισήμανση για τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός OHE

-

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

-

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4. Ομάδα συσκευασίας

-

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

-

ΤΜΗΜΑ 15 : Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2016/1179. (ATP 9)

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

- **Ειδικά προληπτικά μέτρα :**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

- **Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 3 : Παρουσιάζει αυξημένο κίνδυνο για το νερό.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :

| | |
|------|---|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση . |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Συντομογραφίες :

DNEL : Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

DMEL : Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
PNEC : Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.
IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).
PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.
vPnB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.
SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.