

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 : 4000 MOTION 15W40

Κωδικός προϊόντος : 14300

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

Λιπαντικό τετράχρονης μηχανής

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. Παιδων Αγγλαία 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.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (ΕUH208).

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

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καμία αλλοίωση στο περιβάλλον δεν είναι γνωστή ή προβλέψιμη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

πρόσθετη επισήμανση :

ΕUH208

Περιέχει ALKARYLSULFONATE A CHAINE LONGUE DE CALCIUM. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS		L	25 \leq x % < 50
INDEX: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	10 \leq x % < 25

ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΪΟΥ), ΒΑΡΕΑ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	10 <= x % < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 68784-31-6 EC: 272-238-5 REACH: 01-2119657973-23-0000	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(SEC-BU AND 1,3-DIMETHYLBUTYL) ESTERS, ZINC SALTS			
CAS: 722503-68-6 EC: POLYMERE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413		0 <= x % < 1
ALKARYLSULFONATE A CHAINE LONGUE DE CALCIUM			

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

Πληροφορίες για τα συστατικά :

Σημείωση L: 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 αναισθητό άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :**

Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, συμβουλευτείτε γιατρό.
Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με τα μάτια :

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

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με το δέρμα :

Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, συμβουλευτείτε γιατρό.
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. Ειδικοί κίνδυνοι 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 :

- μονοξειδίο του άνθρακα (CO)
- διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που ααφέρονται 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.

Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση.

To be translated (XML)

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 σωματώσης και γείωσης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα

Συστηνόμενος 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/εκνεφώματα

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) :

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

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS (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

8.2. Έλεγχοι 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

Εικονόγραμμα/ εικονογράμματα υποχρέωσης χρήσης μέσω ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) :



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 πισιλίσματα 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.

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.

Η επιλογή γαντιών πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στη θέση εργασίας.

Τα γάντια προστασίας πρέπει να έχουν επιλεγεί ανάλογα με τη θέση εργασίας : άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, θερμική προστασία), απαιτούμενη επιδεξιότητα.

Τύπος συνηστώμενων γαντιών :

- Ελαστικό νιτριλίου (Συμπολυμερές ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου (NBR))

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Συνιστώμενα χαρακτηριστικά :

- Αδιαπέραστα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-2

- 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 :	δεν έχει σημασία.
Πίεση ατμού (50°C) :	δεν έχει σχέση.
Πυκνότητα :	<1
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο.
Γλοιότητα :	107.6 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 :

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)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS (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 : γάτα

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

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.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος :

Περιέχει τουλάχιστον μία ευαισθητοποιητική ουσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα****12.1.1. Ουσίες**

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 toxicite aigu)

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 :

CEr50 > 100 mg/l

Διάρκεια έκθεσης : 48 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS (CAS: 64742-54-7)

Τοξικότητα για τα ψάρια :

CL50 > 100 mg/l

Διάρκεια έκθεσης : 96 h

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

CE50 > 10000 mg/l

Διάρκεια έκθεσης : 48 h

Τοξικότητα για τα φύκια :

CEr50 > 100 mg/l

Διάρκεια έκθεσης : 72 h

12.1.2. Μείγματα

Τοξικότητα για τα ψάρια :

Δεν έχει παρατηρηθεί καμία επίδραση.
NOEC > 1 mg/l

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

Δεν έχει παρατηρηθεί καμία επίδραση.

Τοξικότητα για τα φύκια :

Δεν έχει παρατηρηθεί καμία επίδραση.
CL50 <= 1 mg/l

Τοξικότητα για τα υδρόβια φυτά :

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**12.2.1. Ουσίες**

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

Βιοαποικοδόμηση :

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

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS (CAS: 64742-54-7)

Βιοαποικοδόμηση : 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

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

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

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS (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 αΑΒ

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 1 : Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για το νερό.

ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθορισθεί 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 ΟΗΕ

-

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

-

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. 2018/1480 (ΑΤΡ 13)

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 1 : Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για το νερό.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.



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.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Συντομογραφίες :

DNEL : Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικινδύνων 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.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.