

Όνομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης**

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος**  
Εμπορική ονομασία  
**ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium 1Ltr, 5Ltr**  
UFI: 4AT1-C0FW-S00M-0KCG
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος  
Πρόσθετο για προϊόντα πετρελαιοειδών  
Χρήσεις που αντενδείκνυνται  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
Διεύθυνση  
ERC Additiv GmbH  
Bäckerstr. 11-13  
21244 Buchholz  
Γερμανία  
Τηλ: 0049 4181-216-500  
Πληροφορίες για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας  
sdb\_info@umco.de
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777
- 1.5 Επίσημος αντιπρόσωπος / διανομέας Ελλάδος**  
Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος  
Σοφίας 4 59100 Βέροια  
Τηλ. +302331400127  
e-mail: info@lamproglou.gr

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)  
Eye Dam. 1; H318  
Πληροφορίες για την ταξινόμηση  
Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:  
Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2  
Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**  
Επισήμανση σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP )  
Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου
- 
- (GHS05)  
Διάβρωση  
Προειδοποιητική λέξη  
Κίνδυνος  
Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:  
1,2-δισ (2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ) αιθανοσουλφονικό κάλιο  
Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Δήλωση προφύλαξης  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
UFI:  
4AT1-C0FW-S00M-0KCG
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι**  
Αξιολόγηση ABT  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ονομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

Αξιολόγηση αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται. Το προϊόν δεν είναι ουσία

**3.2 Μείγματα**

Επικίνδυνα συστατικά

| Αριθ. | Ουσία                                                                                          |                                                        | Πρόσθετες πληροφορίες |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
|       | CAS / EC / Index REACH no                                                                      | Ταξινόμηση (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)                  | Συγκέντρωση           | %     |
| 1     | Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-25%)  |                                                        |                       |       |
|       | - 925-653-7<br>- 01-2119458869-15                                                              | EUH066<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10,00 - < 25,00    | %-b.w |
| 2     | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) |                                                        |                       |       |
|       | - 920-360-0<br>- 01-2119448343-41                                                              | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                            | >= 10,00 - < 25,00    | %-b.w |
| 3     | 1,2-Δις (2-αιθυλεξυλοξυκαρβονυλ) αιθανοσουλφονικό κάλιο                                        |                                                        |                       |       |
|       | 7491-09-0<br>231-308-5<br>-                                                                    | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                | >= 5,00 - < 10,00     | %-b.w |
| 4     | αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                          |                                                        |                       |       |
|       | 64742-47-8<br>265-149-8<br>649-422-00-2<br>01-2119484819-18                                    | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                            | < 5,00                | %-b.w |

Πλήρες κείμενο για τις σημειώσεις H και EUH: βλέπε ενότητα 16

| Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) |              |              |           |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Αριθ                                | από το στόμα | από το δέρμα | εισπνοή   |
| 4                                   |              |              | 5,29 mg/l |

**ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές πληροφορίες**

Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Σε περίπτωση κινδύνου απώλειας των αισθήσεων, τοποθέτηση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

**Μετά την εισπνοή**

Το παθών πρόσωπο να μεταφερθεί από την περιοχή κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα. Παροχή ιατρικής θεραπείας.

**Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Παροχή ιατρικής θεραπείας.

**Μετά την επαφή με τα μάτια**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Άμεση οφθαλμιατρική περίθαλψη

**Μετά από την κατάποση**

Μην προκαλείτε εμετό - κίνδυνος πνευμονικής αντίδρασης. Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Κατά την αναισθησία ή σκοτοδίνη ξαπλώστε το παθών πρόσωπο σε σταθεροποιημένη πλευρική τοποθέτηση. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης****5.1 Μέσα πυρόσβεσης****Κατάλληλο πυροσβεστικό υλικό**

Ψεκασμός νερού. Αφρός; Διοξειδίο του άνθρακα; Πυροσβεστική σκόνη

**Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο**

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δια εκτοξεύσεως.

Όνομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

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

### Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να απελευθερωθούν τα ακόλουθα: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κοντά στο έδαφος προς εστίες ανάφλεξης. Μπορεί να μετακινηθεί σε μεγάλη απόσταση προς την εστία ανάφλεξης και να προκαλέσει επιστροφή.

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού; Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας έκλυση

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Φροντίστε για επαρκή αερισμό; Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

### 6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα. Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος

### 6.3 Διαδικασία καθαρισμού/αποκομιδής αποβλήτων

Συλλέξτε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη διατομών, γενικό συνδετικό υλικό).

Μεταχειρισθείτε το υλικό που έχει συλλεγεί σύμφωνα με το Κεφάλαιο Αποκομιδή

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας; Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

#### Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα βρεγμένα ρούχα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών.

#### Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Διατηρείται εκτός ακτίνας δράσης ζέστης και εύφλεξης.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

#### Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή < 50 °C

#### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας; Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία

#### Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με: Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα; Να μην αποθηκεύεται μαζί με καυστικά διαλύματα; Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα

### 7.3 Ειδική τελική χρήση/σεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Όρια ελέγχου έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL, DMEL, PNEC

Ονομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

## Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

| Αριθ. | Όνομα ουσίας                                          |                        |             | CAS / EC no.            |           |
|-------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
|       | Οδός έκθεσης                                          | Χρόνος έκθεσης         | Αποτέλεσμα  | Τιμή                    |           |
| 1     | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά |                        |             | 64742-47-8<br>265-149-8 |           |
|       | Στόμα                                                 | Μακροπρόθεσμη (χρόνια) | Συστηματικά | 18,75                   | mg/Kg/day |

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

## Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Ατομικά μέσα προφύλαξης

## Αναπνευστική προστασία

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εάν δεν υπάρχουν οριακές τιμές χώρου εργασίας, πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας των αναπνευστικών οδών σε περίπτωση σχηματισμού αερολυμάτων, ατμών και εκνεφωμάτων. Συνδυασμένο φίλτρο.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής EN14387-A

## Προστασία ματιών/ προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά (EN 166)

## Προστασία χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών

Κατάλληλο υλικό

Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: PVC

Πάχος υλικού

0,8 mm

Χρόνος διείσδυσης

240 λεπτά

## Άλλα μέτρα

Ρούχα για χημικές εργασίες.

Κατάλληλο υλικό

βαμβάκι

## Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                                        |       |    |
|----------------------------------------|-------|----|
| <b>Κατάσταση της ύλης</b>              |       |    |
| Υγρό                                   |       |    |
| <b>Μορφή / Χρώμα</b>                   |       |    |
| Υγρό                                   |       |    |
| Διάφορα, ανάλογα με τον χρωματισμό     |       |    |
| <b>Οσμή</b>                            |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Τιμή pH</b>                         |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Σημείο ζέσεως / περιοχή βρασμού</b> |       |    |
| Τιμή                                   | > 160 | °C |
| <b>Σημείο τήξης / περιοχή τήξης</b>    |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>         |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Σημείο ανάφλεξης</b>                |       |    |
| Τιμή                                   | > 61  | °C |
| <b>Θερμοκρασία καύσης</b>              |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Αναφλεξιμότητα</b>                  |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>     |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |
| <b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>      |       |    |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία        |       |    |

Όνομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

|                                                 |            |      |       |
|-------------------------------------------------|------------|------|-------|
| <b>Τάση αερίων</b>                              |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |
| <b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>                  |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |
| <b>Σχετική πυκνότητα</b>                        |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |
| <b>Πυκνότητα</b>                                |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |
| <b>Διαλυτότητα στο νερό</b>                     |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |
| <b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό</b> |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |
| <b>Ιξώδες</b>                                   |            |      |       |
| Τιμή                                            | >          | 20,5 | mm²/s |
| Αρχική θερμοκρασία                              |            | 40   | °C    |
| Είδος                                           | Κινηματικό |      |       |
| <b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>                |            |      |       |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                 |            |      |       |

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| <b>Λοιπά στοιχεία</b>           |  |  |  |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |  |  |

**ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται**

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.

**10.5 Υλικά προς αποφυγή**

Άγνωστα

**10.6 Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

| Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση |                                                                                               |            |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Αριθ.                              | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.    | EC no.    |
| 1                                  | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -          | 920-360-0 |
| LD50                               | > 4150 mg/kg σωματικού βάρους                                                                 |            |           |
| Είδος                              | Αρouraίος                                                                                     |            |           |
| Μέθοδος                            | OECD 423                                                                                      |            |           |
| Πηγή                               | ECHA                                                                                          |            |           |
| 2                                  | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                         | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| LD50                               | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                 |            |           |
| Είδος                              | Αρouraίος                                                                                     |            |           |
| Μέθοδος                            | OECD 420                                                                                      |            |           |
| Πηγή                               | ECHA                                                                                          |            |           |

| Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή |                                                                                               |         |           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Αριθ.                           | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no. | EC no.    |
| 1                               | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -       | 920-360-0 |
| LD50                            | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                 |         |           |

Όνομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

|                          |                                                          |                                           |                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |                                                          | Κουνέλι<br>OECD 402<br>ECHA / Read across |                        |
| 2                        | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα,<br>ελαφρά | 64742-47-8                                | 265-149-8              |
| LD50                     |                                                          | > 2000                                    | mg/kg σωματικού βάρους |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή |                                                          | Κουνέλι<br>OECD 402<br>ECHA               |                        |

| Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή |                                                                                                  |            |           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Αριθ.                             | Όνομα ουσίας                                                                                     | CAS no.    | EC no.    |
| 1                                 | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια,<br>κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -          | 920-360-0 |
| LC50                              | >                                                                                                | 5,28       | mg/l      |
| Χρόνος επαφής                     |                                                                                                  | 4          | ώρες      |
| Κατάσταση της ύλης                | Ατμός                                                                                            |            |           |
| Είδος                             | Αρouraίος                                                                                        |            |           |
| Μέθοδος                           | OECD 403                                                                                         |            |           |
| Πηγή                              | ECHA / Read across                                                                               |            |           |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση            | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                          |            |           |
| 2                                 | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα,<br>ελαφρά                                         | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| LC50                              | >                                                                                                | 5,28       | mg/l      |
| Χρόνος επαφής                     |                                                                                                  | 4          | ώρες      |
| Κατάσταση της ύλης                | Ατμός                                                                                            |            |           |
| Είδος                             | Αρouraίος                                                                                        |            |           |
| Μέθοδος                           | OECD 403                                                                                         |            |           |
| Πηγή                              | ECHA / Read across                                                                               |            |           |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση            | βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                          |            |           |

| Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος |                                                                                                  |            |           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Αριθ.                             | Όνομα ουσίας                                                                                     | CAS no.    | EC no.    |
| 1                                 | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια,<br>κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -          | 920-360-0 |
| Είδος                             | Κουνέλι                                                                                          |            |           |
| Μέθοδος                           | OECD 404                                                                                         |            |           |
| Πηγή                              | ECHA / Read across                                                                               |            |           |
| Αξιολόγηση                        | Δεν ερεθίζει                                                                                     |            |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση           | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                           |            |           |
| 2                                 | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα,<br>ελαφρά                                         | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| Χρόνος επαφής                     |                                                                                                  | 4          | ώρες      |
| Είδος                             | Κουνέλι                                                                                          |            |           |
| Μέθοδος                           | OECD 404                                                                                         |            |           |
| Πηγή                              | ECHA                                                                                             |            |           |
| Αξιολόγηση                        | Δεν ερεθίζει                                                                                     |            |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση           | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται..                          |            |           |

| Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών |                                                                                                  |            |           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Αριθ.                               | Όνομα ουσίας                                                                                     | CAS no.    | EC no.    |
| 1                                   | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια,<br>κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -          | 920-360-0 |
| Είδος                               | Κουνέλι                                                                                          |            |           |
| Μέθοδος                             | OECD 405                                                                                         |            |           |
| Πηγή                                | ECHA / Read across                                                                               |            |           |
| Αξιολόγηση                          | Δεν ερεθίζει                                                                                     |            |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση             | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                           |            |           |
| 2                                   | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα,<br>ελαφρά                                         | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| Χρόνος επαφής                       |                                                                                                  | 1          | s         |
| Είδος                               | Κουνέλι                                                                                          |            |           |
| Μέθοδος                             | EPA                                                                                              |            |           |
| Πηγή                                | ECHA                                                                                             |            |           |
| Αξιολόγηση                          | Δεν ερεθίζει                                                                                     |            |           |



Όνομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

| αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος |                                                                                               |                                                                        |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Αριθ.                                                       | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                                                | EC no.    |
| 1                                                           | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                                                      | 920-360-0 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      |                                                                                               | Δέρμα                                                                  |           |
| Είδος                                                       |                                                                                               | Ινδικό χοιρίδιο                                                        |           |
| Μέθοδος                                                     |                                                                                               | OECD 406                                                               |           |
| Πηγή                                                        |                                                                                               | ECHA / Read across                                                     |           |
| Αξιολόγηση                                                  |                                                                                               | Δεν ευαισθητοποιεί                                                     |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση                                     |                                                                                               | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |           |
| 2                                                           | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                         | 64742-47-8                                                             | 265-149-8 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης                                      |                                                                                               | Δέρμα                                                                  |           |
| Χρόνος επαφής                                               |                                                                                               | 6 ώρες                                                                 |           |
| Είδος                                                       |                                                                                               | Ινδικό χοιρίδιο                                                        |           |
| Μέθοδος                                                     |                                                                                               | OECD 406                                                               |           |
| Πηγή                                                        |                                                                                               | ECHA                                                                   |           |
| Αξιολόγηση                                                  |                                                                                               | Δεν ευαισθητοποιεί                                                     |           |

| Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων |                                                                                               |                                                                        |           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Αριθ.                                   | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                                                | EC no.    |
| 1                                       | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                                                      | 920-360-0 |
| Πηγή                                    |                                                                                               | ECHA / Read across                                                     |           |
| Αξιολόγηση                              |                                                                                               | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται  |           |
| 2                                       | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                         | 64742-47-8                                                             | 265-149-8 |
| Τρόπος εξέτασης                         |                                                                                               | Chromosome aberration test                                             |           |
| Είδος                                   |                                                                                               | Αρουραίος                                                              |           |
| Μέθοδος                                 |                                                                                               | OECD 475                                                               |           |
| Πηγή                                    |                                                                                               | ECHA                                                                   |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση                 |                                                                                               | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |           |

| Τοξικότητα αναπαραγωγής |                                                                                               |                                                                        |           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Αριθ.                   | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                                                | EC no.    |
| 1                       | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                                                      | 920-360-0 |
| Πηγή                    |                                                                                               | ECHA / Read across                                                     |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση |                                                                                               | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |           |
| 2                       | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                         | 64742-47-8                                                             | 265-149-8 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |                                                                                               | επιδερμικό                                                             |           |
| NOAEL                   |                                                                                               | >= 494 mg/kg                                                           |           |
| Χρόνος επαφής           |                                                                                               | 4                                                                      |           |
| Είδος                   |                                                                                               | Αρουραίος                                                              |           |
| Μέθοδος                 |                                                                                               | OECD 421                                                               |           |
| Πηγή                    |                                                                                               | ECHA                                                                   |           |

| Καρκινογένεση           |                                                                                               |                                                                        |           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Αριθ.                   | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                                                | EC no.    |
| 1                       | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                                                      | 920-360-0 |
| Πηγή                    |                                                                                               | ECHA / Read across                                                     |           |
| Αξιολόγηση / ταξινόμηση |                                                                                               | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |           |
| 2                       | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                         | 64742-47-8                                                             | 265-149-8 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης  |                                                                                               | επιδερμικό                                                             |           |
| Χρόνος επαφής           |                                                                                               | 24                                                                     |           |
| Τρόπος εξέτασης         |                                                                                               | Μήνες                                                                  |           |
| Είδος                   |                                                                                               | Τεστ Ames                                                              |           |
| Μέθοδος                 |                                                                                               | Ποντίκι                                                                |           |
| Πηγή                    |                                                                                               | OECD 421                                                               |           |
| Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση  |                                                                                               | ECHA                                                                   |           |
|                         |                                                                                               | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |           |

Ονομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

| STOT - μία εφάπαξ έκθεση                           |                                                                                               |                                                                                                         |           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                    |                                                                                               |                                                                                                         |           |
| STOT - επαναλαμβανόμενη έκθεση                     |                                                                                               |                                                                                                         |           |
| Αριθ.                                              | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                                                                                 | EC no.    |
| 1                                                  | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                                                                                       | 920-360-0 |
| Πηγή<br>Αξιολόγηση / ταξινόμηση                    |                                                                                               | ECHA / Read across<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.            |           |
| 2                                                  | Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, ελαφρά                                         | 64742-47-8                                                                                              | 265-149-8 |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης<br>NOAEL                    |                                                                                               | Από το στόμα<br>750 mg/kg bw/d                                                                          |           |
| Είδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση            |                                                                                               | Αρouraίος<br>ECHA<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.             |           |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης<br>NOAEL                    |                                                                                               | αναπνευστικό<br>>= 1000 mg/kg bw/d                                                                      |           |
| Χρόνος επαφής                                      |                                                                                               | 90 ημέρες                                                                                               |           |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση |                                                                                               | Ποντίκι<br>OECD 413<br>ECHA<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.   |           |
| Κατεύθυνση συγχώνευσης<br>NOAEL                    |                                                                                               | επιδερμικό<br>>= 0,5 mg/kg bw/d                                                                         |           |
| Χρόνος επαφής                                      |                                                                                               | 4 εβδομάδες                                                                                             |           |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή<br>Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση |                                                                                               | Αρouraίος<br>OECD 410<br>ECHA<br>Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |           |
| τοξικότητα αναρρόφησης                             |                                                                                               |                                                                                                         |           |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα                    |                                                                                               |                                                                                                         |           |

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

## 12.1 Τοξικότητα

| Τοξικότητα στα ψάρια (οξεία)     |                                                                                               |                                         |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Αριθ.                            | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                 | EC no.    |
| 1                                | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                       | 920-360-0 |
| LL50                             |                                                                                               | 25                                      | mg/l      |
| Διάρκεια έκθεσης                 |                                                                                               | 96                                      | ώρες      |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή         |                                                                                               | Oncorhynchus mykiss<br>OECD 203<br>ECHA |           |
| Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια)    |                                                                                               |                                         |           |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  |                                                                                               |                                         |           |
| Τοξικότητα στις Δαφνίδες (οξεία) |                                                                                               |                                         |           |
| Αριθ.                            | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                                 | EC no.    |
| 1                                | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                       | 920-360-0 |
| EL50                             |                                                                                               | 1,4                                     | mg/l      |
| Διάρκεια έκθεσης                 |                                                                                               | 48                                      | ώρες      |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή         |                                                                                               | Daphnia magna<br>OECD 202<br>ECHA       |           |



Ονομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

| Τοξικότητα στις Δαφνίδες (χρόνια) |                                                                                               |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Αριθ.                             | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                           | EC no.    |
| 1                                 | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                                 | 920-360-0 |
| NOEC                              |                                                                                               | 0,48                              | mg/l      |
| Διάρκεια έκθεσης                  |                                                                                               | 21                                | ημέρες    |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή          |                                                                                               | Daphnia magna<br>OECD 211<br>ECHA |           |

| Τοξικότητα στα φύκια (οξεία) |                                                                                               |                           |           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Αριθ.                        | Όνομα ουσίας                                                                                  | CAS no.                   | EC no.    |
| 1                            | Υδρογονάνθρακες, C14-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικές ενώσεις, αρωματικές ενώσεις (2-30%) | -                         | 920-360-0 |
| EL50                         |                                                                                               | 13                        | mg/l      |
| Διάρκεια έκθεσης             |                                                                                               | 72                        | ώρες      |
| Είδος<br>Μέθοδος<br>Πηγή     |                                                                                               | Φύκια<br>OECD 201<br>ECHA |           |

| Τοξικότητα στα φύκια (χρόνια)   |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

| Τοξικότητα βακτηρίων            |  |
|---------------------------------|--|
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |  |

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

| Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| αξιολόγηση ABT                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |
| αξιολόγηση αΑαB                           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. |

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.8 Άλλες πληροφορίες**

| Άλλες πληροφορίες                                       |
|---------------------------------------------------------|
| Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον |

**ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Προϊόν**

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων

**Συσκευασία**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθυνο.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά****14.1 Μεταφορά ADR / RID / ADN**

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ADR/RID/ADN.

**14.2 Μεταφορά IMDG**

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς IMDG.

**14.3 Μεταφορά ICAO-TI - IATA**

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ICAO-TI/IATA.

Όνομασία προϊόντος : ERC Top Professional - LPG GasLube® Premium

Αριθ. προϊόντος : 1201

Τρέχουσα έκδοση : 3.0.1 έκδοση: 09.11.2021

Προηγούμενη έκδοση: 2.0.2 έκδοση: 09.03.2021

Χώρα: EL

#### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Πληροφορίες σχετικά με τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, κατά περίπτωση, βλέπε 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει σημασία

### ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς

#### 15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα Κανονισμοί της ΕΕ

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία /ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 – REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

##### Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII. Αριθ. 3

##### Οδηγία 2012/18 / ΕΕ για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα

### ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πηγές βασικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

#### Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που καταρτίζονται στα τμήματα 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη συνταχθεί σε αυτά τα τμήματα)

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο                        |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H412   | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

#### Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρία μας. Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα με γνώμονα τις απαιτήσεις ασφαλείας. Δεν αποτελεί, ωστόσο, εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος και δεν καθιστά νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.

Αλλαγές/ συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας.

Έγγραφο που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα Οι τροποποιήσεις ή αναπαραγωγές απαιτούν ρητή γραπτή άδεια της UMCO GmbH.

Prod-ID 734386