# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
# σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Λιπαντικό

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
**Παραγωγός/προμηθευτής:**
LPC A.E.
Λεωφόρος Μεγαρίδος 124
Ασπρόπυργος Αττικής, 193 00
Τηλ.: 210 - 809 3900
Fax: 210 - 809 3999
e-mail: technical@cyclon.gr
**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS07

**Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
Amines, C12-14-tert-alkyl

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
**ΑΒΤ:** Μη εφαρμόσιμο
**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
**Περιγραφή:** Μείγμα

| **Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 68955-53-3<br>EINECS: 273-279-1<br>Reg.nr.: 01-2119456798-18-XXXX | Amines, C12-14-tert-alkyl<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 | 0,1-<1% |
| | Long-chain alkenyl amine<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | 0,1-<1% |

| **Συστατικά** | | |
|---|---|---|
| | alkyl phosphate<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-<1% |
| | Alkyl dithio thiadiazole<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 0,1-≤2,5% |
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1<br>Αριθμός ευρετηρίου: 649-467-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119484627-25-XXXX | αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο | 60-90% |

**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**
Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση ως καρκινογόνο επειδή η περιεκτικότητα της ουσίας Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο cas : 64742-54-7 σε εκχύλισμα DMSO είναι κάτω από 3%.



(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
**μετά από εισπνοή:** Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.
**μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.
Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.
Πλύνετε τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν πριν την επαναχρησιμοποίηση τους.
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκεφθείτε γιατρό.
**μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
**μετά από κατάποση:**
Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα βοηθειών.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**
CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού. Μεγαλύτερη πυρκαγιά καταπολεμάται με αφρό.
**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)
**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.
Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
**Περαιτέρω δηλώσεις:**
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**
Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
Προσοχή στη δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**
Χρησιμοποιείστε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.
Χρησιμοποιείστε αντιστατικές και αντιολισθητικές μπότες.
**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Να εμποδίζετε την επιφανειακή του επέκτακη (π.χ. μέσω φράγματος ή με ελαιοπεριορισμό).
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.
Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Χρησιμοποιείστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό ανατρέξτε στο Τμήμα 8.
**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**
Διατηρείται μακριά από πηγές ανάφλεξης και εύφλεκτα υλικά.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**
Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
Να προστατεύεται από την ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**
Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.
**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.
**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Καμία
**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**
**Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Συνιστάται η χρήση συστημάτων τοπικού εξαερισμού.

**8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:** Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητη.
**Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Υλικό γαντιών:**
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:**
Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.
**Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Χρησιμοποιείστε ενδυμασία ανθεκτική στα λάδια.
**8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:** Καμία επιπλέον σύσταση. Βλέπε τμήμα 6.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|---|---|
| **Γενικές πληροφορίες** | |
| **Όψη:** | |
| **Μορφή:** | υγρό |
| **Χρώμα:** | καστανό |
| **Οσμή:** | ελαίου |
| **Όριο οσμής:** | Μη καθορισμένο |
| **Τιμή pH:** | Μη καθορισμένο |
| **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:** | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:** | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| **Σημείο αναφλέξεως:** | 250 °C |
| **Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:** | Μη καθορισμένη |
| **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:** | Μη καθορισμένο |
| **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:** | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. |
| **Κίνδυνος εκρήξεως:** | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| **Όρια κινδύνου εκρήξεως:** | |
| **κατώτερα:** | Μη καθορισμένο |
| **ανώτερα:** | Μη καθορισμένο |
| **Πίεση ατμού** | Μη καθορισμένο |
| **Πυκνότητα:** | 0,898 g/cm³ |
| **Σχετική πυκνότητα** | Μη καθορισμένο |
| **Πυκνότητα ατμών** | Μη καθορισμένο |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

| | |
|---|---|
| **Ταχύτητα ατμοποίησης** | Μη καθορισμένο |
| **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με** | |
| **νερό:** | δεν αναμειγνύεται |
| **αλειφατικές ενώσεις υδρογονάνθρακων:** | αναμειγνύεται πλήρως |
| **αρωματικές ενώσεις υδρογονάνθρακων:** | αναμειγνύεται πλήρως |
| **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H2O)** | Μη καθορισμένο |
| **Ιξώδες** | |
| **δυναμικό:** | Μη καθορισμένο |
| **κινηματικό σε 40 °C:** | 352 cSt |
| **Κινηματικό ιξώδες σε 100 °C** | 25,5 cSt |
| **9.2 Άλλες πληροφορίες** | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες. |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**10.2 Χημική σταθερότητα**
**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**
Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
Να αποφεύγεται η επαφή με οξειδωτικούς παράγοντες.
**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
**Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**12.1 Τοξικότητα**
**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
**Γενικές οδηγίες:**
Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
**ΑΒΤ:** Μη εφαρμόσιμο
**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο
**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
Πρέπει να απαγορεύεται η μη ελεγχόμενη απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον.
Το προϊόν επιπλέει στο νερό και δεν αναμειγνύεται με αυτό.
Η διαρροή του προϊόντος δημιουργεί ένα στρώμα στην επιφάνεια του νερού, το οποίο μπορεί να βλάψει τους υδρόβιους οργανισμούς καθώς επηρεάζει την οξυγόνωση τους.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
**Σύσταση:**
Σε περίπτωση απόρριψης του χρησιμοποιημένου ορυκτελαίου, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 75/439/ΕΟΚ συνιστάται η ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από ειδικευμένο, εξουσιοδοτημένο φορέα.

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**
**Σύσταση:**
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

| | |
|---|---|
| **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA** | εκπίπτει |
| **14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**Κλάση** | εκπίπτει |
| **14.4 Ομάδα συσκευασίας**<br>**ADR, IMDG, IATA** | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

| | |
|---|---|
| **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**<br>**Marine pollutant:** | Όχι |
| **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC** | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| **UN "Model Regulation":** | εκπίπτει |

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ
Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
Κανόνισμός CLP 1272/2008/ΕΚ
Εφαρμόζεται η σημείωση L. Το περιεχόμενο DMSO είναι χαμηλότερο από 3%.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις** Καμία

**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

| **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57** |
|---|
| Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC). |

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

**Σχετικές σειρές**
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.
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.
**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(συνέχεια στη σελίδα 9)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.05.2016 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 10.05.2016

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GEAR EP/GL-5 85W-140

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3