



# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878  
 Ημερομηνία έκδοσης: 18-10-2010 ενημέρωση: 29-12-2021 Αντικαθιστά το Δελτίο: 3-12-2021 έκδοχή: 5.2

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος     | : Μείγμα                                              |
| Όνομα του προϊόντος | : Motor Oil 15W-40 Turbo Universal                    |
| Κωδικός προϊόντος   | : 02000                                               |
| Είδος προϊόντος     | : Άλλα έλαια μηχανής κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης. |
| Ομάδα προϊόντων     | : Μίγμα                                               |

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| κύρια κατηγορία χρήσης                    | : Επαγγελματική χρήση, χρήση από τους καταναλωτές, Βιομηχανική χρήση |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : Χρήση που δεν προκαλεί διασπορά<br>Χρήση σε κλειστό σύστημα        |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης            | : Λιπαντικά και πρόσθετα                                             |

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

MPM International Oil Company  
 Cyclotronweg 1  
 2629 HN Delft Delft - Nederland  
 T +31 (0)15 2514030  
[support@mpmoil.nl](mailto:support@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη ταξινομημένος

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει Αλκαρυλοσουλφονικό ασβέστιο μακράς αλυσίδας, Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά.. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
 EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

#### 3.2. Μείγματα

Παρατηρήσεις : Πολύ εξευγενισμένο ορυκτέλαιο, περιέχει <3% (β / β) εκχύλισμα DMSO, σύμφωνα με το IP346

| Όνομα                                                                                                          | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                               | %              | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|
| Φωσφοροδιθειικό οξύ, αναμεμιγμένοι εστέρες Ο, Ο-δισ (δευτ-Βυ και 1,3-διμεθυλοβουτυλεστέρας), άλατα ψευδαργύρου | (αριθμός CAS) 68784-31-6<br>(Κωδ.-ΕΕ) 272-238-5<br>(No-REACH) 01-2119657973-23 | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411       |

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                                                  |                           |                |                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά. | (Κωδ.-ΕΕ) 953-650-0       | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d         |
| Αλκαρυλοσουλφονικό ασβέστιο μακράς αλυσίδας                      | (αριθμός CAS) 722503-68-6 | ≥ 0,1 – ≤ 0,49 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413 |

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

| Όνομα                                                            | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | Ειδικά όρια συγκέντρωσης         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά. | (Κωδ.-ΕΕ) 953-650-0              | ( 17,15 ≤C < 100) Repr. 2, H361d |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Δεν απαιτείται.                                                                               |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με σαπουνόνερο.                                                              |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό για 10-15 λεπτά.             |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

|                                                  |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή           | : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει ένα σημαντικό κίνδυνο από την εισπνοή κάτω αναμενόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Δεν θεωρείται ιδιαίτερα επικίνδυνο για επαφή με το δέρμα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.                          |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Δεν θεωρείται ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα μάτια υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.                                   |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Δεν θεωρείται ιδιαίτερα επικίνδυνο για κατάποση υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.                                   |

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά | : Ψεκασμός νερού, σκόνη, αφρός και CO2. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.   |

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                                          |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας          | : Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς.                                                      |
| Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού.                                                       |
| Προστασία κατά την πυρόσβεση             | : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Για την αποθήκευση | : Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Απορρυπαντικό. Καθαρίστε το συντομότερο δυνατό κάθε διασκορπισμένο υλικό, συλλέγοντάς το με κάποιο απορροφητικό υλικό.                                      |
| Άλλες πληροφορίες  | : Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα δοχεία απόρριψης.                                                            |

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία

: Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση. Συνήθως απαιτείται σύστημα γενικού μηχανικού εξαερισμού του χώρου.

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Θερμοκρασία χειρισμού

: < 40 °C

Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

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

Τεχνικά μέτρα

: Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Θερμοκρασία φύλαξης

: ≤ 40 °C

Χώρος φύλαξης

: Αποθηκεύστε σε στεγνό, καλά εξαεριζόμενο μέρος.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Περαιτέρω πληροφορίες

: Με βάση το ACGIH TLV, συνιστάται συγκέντρωση λαδιού ψεκασμού 5 mg / m<sup>3</sup> (TWA, 8 ώρες εργάσιμη ημέρα).

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

| τύπος  | Υλικό                                                 | Διαπέραση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο    |
|--------|-------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| Γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR), Καουτσούκ χλωροπρενίου (CR) | 6 (> 480 Λεπτά) | > 0,4      |               | EN ISO 374 |

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία του δέρματος:

Δεν συνιστάται η χρήση ειδικού ρουχισμού ή εξοπλισμού προστασίας του δέρματος υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δε χρειάζεται ειδικός αναπνευστικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή εξαερισμό

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή

: Υγρό

Εμφάνιση

: Ελαιώδες υγρό.

χρώμα

: κεχριμπαρένιο.

Οσμή

: Χαρακτηριστικό.

Όριο οσμών

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

σημείο τήξης / περιοχή τήξης

: Δεν ισχύει

Σημείο στερεοποίησης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Σημείο βρασμού                      | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Σημείο ανάφλεξης                    | : > 200 °C @ ASTM D92                                          |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης            | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Θερμοκρασία διάσπασης               | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)            | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Πίεση ατμού                         | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Σχετική πυκνότητα                   | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Πυκνότητα                           | : 881 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                                 |
| Διαλυτότητα                         | : Ελάχιστο διαλυτό προϊόν, παραμένει στην επιφάνεια του νερού. |
| Log Pow                             | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή)             | : 100 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                |
| Ιξώδες, δυναμικό                    | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά           | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως              | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία                              |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν είναι γνωστό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν γυμνές φλόγες, σπινθήρες, και μην καπνίζετε.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρό οξειδωτικό μέσο. Οξέα και βάσεις.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος)                                    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)                                       | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)                                         | : Μη ταξινομημένος |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | : Μη ταξινομημένος |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών                                  | : Μη ταξινομημένος |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                                 | : Μη ταξινομημένος |
| Καρκινογένεση                                                      | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
| Τοξικότητα αναρρόφησης                                             | : Μη ταξινομημένος |

## Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Ιξώδες, κινηματικός (ή) | 100 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|-------------------------|-------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)    | : Μη ταξινομημένος |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Μη ταξινομημένος |

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά.

EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1 1,2 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Αδιάλυτο στο νερό και άρα ελάχιστα βιοαποικοδομήσιμο.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Περαιτέρω πληροφορίες : Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

| ADR                                              | IMDG                                                                                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>                         |                                                                                               |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                    |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>       |                                                                                               |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                    |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |                                                                                               |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                    |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                   |                                                                                               |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                    |
| <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>            |                                                                                               |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι               | Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες     |                                                                                               |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει συστατικά από τον υποψήφιο REACH ουσία (εξ) κατάλογος

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμενους οργανικούς ρύπους

# Motor Oil 15W-40 Turbo Universal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Επισήμανση αλλαγών:

| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο                    | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
|-------|-------------------------------------------|---------------|--------------|
|       | Πρόσθετες φράσεις                         | Προστέθηκε    |              |
|       | ενημέρωση                                 | Τροποποιήθηκε |              |
|       | Αντικαθιστά το Δελτίο                     | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.2   | κύρια κατηγορία χρήσης                    | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.2   | Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | Τροποποιήθηκε |              |
| 2.2   | Φράσεις EUH                               | Τροποποιήθηκε |              |

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                                                                                             |
| Aquatic Chronic 4 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 4                                                                                             |
| Eye Dam. 1        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                                                                          |
| Repr. 2           | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                                                                                                                          |
| Skin Sens. 1      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                                                                         |
| Skin Sens. 1B     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B                                                                                                                        |
| H317              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                                                               |
| H318              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                                                                                                  |
| H361d             | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                                                                                            |
| H411              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                |
| H413              | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.                                                                                         |
| EUH208            | Περιέχει Αλκαρυλοσουλφονικό ασβέστιο μακράς αλυσίδας, Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά.. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH210            | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                                                                              |

### SDS MPM REACH

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