



# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 27-11-2020 ενημέρωση: 27-6-2024 Αντικαθιστά το Δελτίο: 28-3-2024 έκδοχή: 2.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα                                              |
| Εμπορική ονομασία | : MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic        |
| Κωδικός προϊόντος | : 54000A                                              |
| Είδος προϊόντος   | : Άλλα έλαια μηχανής κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης. |
| Ομάδα προϊόντων   | : Μείγμα                                              |

#### 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 |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτων                  |
| 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

##### Παρασκευαστής

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com) - [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 Kyriakou | 11762     | +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 ετικέτας

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

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) | : P102 - Μακριά από παιδιά.                                     |
| Φράσεις EUH               | : EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

| Συστατικό                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4) | Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % |

### 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] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτες. Βασέλαιο — απροσδιόριστο. | αριθμός CAS: 64742-65-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 265-169-7<br>No. καταλόγου: 649-474-00-6                                | ≥ 75 – ≤ 85   | Μη ταξινομημένος                                  |
| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated                        | αριθμός CAS: 101316-72-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 309-877-7<br>No. καταλόγου: 649-350-00-x<br>No-REACH: 01-2119489969-06 | ≥ 5 – ≤ 7     | Μη ταξινομημένος                                  |
| Λιπαντικά λάδια (πετρελαίου), C20-50, υδροεπεξεργασμένα με βάση ουδέτερο λάδι                    | αριθμός CAS: 72623-87-1<br>No. καταλόγου: 276-738-4<br>No-REACH: 01-2119474889-13                           | ≥ 4 – ≤ 6     | Μη ταξινομημένος                                  |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαριά παραφινικά υδρογονοκατεργασμένα                                  | αριθμός CAS: 64742-54-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 265-157-1<br>No. καταλόγου: 649-467-00-8<br>No-REACH: 01-2119484627-25  | ≥ 4 – ≤ 6     | Μη ταξινομημένος                                  |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτες. Βασέλαιο — απροσδιόριστο. | αριθμός CAS: 64741-89-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 265-091-3<br>No. καταλόγου: 649-455-00-2                                | ≥ 2 – ≤ 3     | Asp. Tox. 1, H304                                 |
| Calcium carbonate                                                                                | αριθμός CAS: 471-34-1<br>Κωδ.-ΕΕ: 207-439-9                                                                 | ≥ 0,4 – ≤ 0,5 | Μη ταξινομημένος                                  |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts                                     | Κωδ.-ΕΕ: 939-603-7<br>No-REACH: 01-2119978241-36                                                            | ≥ 0,1 – ≤ 0,2 | Μη ταξινομημένος                                  |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic                                        | αριθμός CAS: 64741-88-4<br>Κωδ.-ΕΕ: 265-090-8<br>No. καταλόγου: 649-454-00-7<br>No-REACH: 01-2119488706-23  | ≥ 0,1 – ≤ 0,2 | Μη ταξινομημένος                                  |

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Όνομα                                                                | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                           | %             | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο. | αριθμός CAS: 64742-53-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 265-156-6<br>No. καταλόγου: 649-466-00-2<br>No-REACH: 01-2119480375-34 | ≥ 0,1 – ≤ 0,2 | Asp. Tox. 1, H304                                 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική αγωγή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως το ρουχισμό που έχει ενδεχομένως λερωθεί ή πιπιλιστεί με την ουσία και πλύνετε με άφθονο νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό για 10-15 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε έμετο. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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

- Συμπτώματα/επιδράσεις : Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει δερματικό ερεθισμό ή και δερματίτιδα σε ευαίσθητα άτομα.
- 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 : Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ ευαίσθητα άτομα.
- 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 : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

#### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας 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.

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Εάν πέσει στο έδαφος το κάνει ολισθηρό.

##### 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Γάντια. Γυαλιά ασφαλείας.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Μην αναπνέετε τους ατμούς.

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

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

#### 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 συγκράτηση 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.  
Λοιπές πληροφορίες : Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα δοχεία απόρριψης.

#### 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 ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.  
Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.  
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

##### 8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

Περαιτέρω πληροφορίες

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

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### 8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

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

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

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

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

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

#### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό.           |
| χρώμα            | : κεχριμπαρένιο.  |
| Εμφάνιση         | : Ελαιώδες υγρό.  |
| Οσμή             | : Χαρακτηριστικό. |
| Όριο οσμής       | : Μη διαθέσιμο    |
| Σημείο τήξεως    | : Μη διαθέσιμο    |

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Σημείο πήξεως                         | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Σημείο αρχόμενης τήξης                | : -21 °C                                                       |
| Σημείο βρασμού                        | : > 250 °C                                                     |
| Ευφλεκτότητα                          | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης               | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας            | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Σημείο ανάφλεξης                      | : > 235 °C @ ASTM D92                                          |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης              | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης               | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| pH                                    | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)               | : 73 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                 |
| Διαλυτότητα                           | : Ελάχιστο διαλυτό προϊόν, παραμένει στην επιφάνεια του νερού. |
| Log Kow                               | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Τάση ατμών                            | : 0,1 hPa @ 20°C                                               |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C       | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Πυκνότητα                             | : 853 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                                 |
| Σχετική πυκνότητα                     | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C    | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Μέγεθος σωματιδίων                    | : Δεν ισχύει                                                   |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων          | : Δεν ισχύει                                                   |
| Σχήμα σωματιδίων                      | : Δεν ισχύει                                                   |
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων           | : Δεν ισχύει                                                   |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων | : Δεν ισχύει                                                   |
| Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων    | : Δεν ισχύει                                                   |
| Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων | : Δεν ισχύει                                                   |
| Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων      | : Δεν ισχύει                                                   |

## 9.2. Λοιπές πληροφορίες

### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα/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

Κανένα/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |

#### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους OECD 401: OECD 420 |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους OECD 402           |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]          | > 5 ppmv/4h OECD 403                             |

#### Calcium carbonate (471-34-1)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                              |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                | > 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)            |

#### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male                                      |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)                  |

#### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους |
|-------------------------------------|-------------------------------|

#### Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο. (64742-53-6)

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 2000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg |

|                                                                    |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Καρκινογένεση                                                      | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)                                 |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)                                                                                 | 125 mg/kg σωματικού βάρους OECD 408                                                                                                                                          |
| NOAEL (δερματικό, αρουαίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                          | ≈ 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                 |
| Calcium carbonate (471-34-1)                                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (στοματικό, αρουαίος,90 ημέρες)                                                                                   | 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts                                                            |                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (στοματικό, αρουαίος,90 ημέρες)                                                                                   | > 500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other:OECD 415                                                                                                          |
| NOAEL (δερματικό, αρουαίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                          | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                    |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)                                                  |                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)                                                                                 | 125 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                                                                   |
| NOAEL (δερματικό, αρουαίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                          | ≈ 1000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                                                                |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο. (64742-53-6)                                       |                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)                                                                                 | 125 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                                                                   |
| NOAEL (δερματικό, αρουαίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                          | > 1000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                                                                                |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |                                                                                                                                                                              |
| MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic                                                                            |                                                                                                                                                                              |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή)                                                                                                 | 73 mm²/s @ 40°C                                                                                                                                                              |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

#### 11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)

: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.)  
: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.)

| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7) |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 στα ψάρια 1                                                                        | 100 mg/l LL 50                                                                                       |
| EC50 Δάφνια 1                                                                           | 10000 mg/l WAF, 48h OECD 202                                                                         |
| Calcium carbonate (471-34-1)                                                            |                                                                                                      |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                    | > 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 στα ψάρια 1                                             | ≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)            |
| Τιμή LC 50 στα ψάρια 2                                       | ≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)      |
| EC50 Δάφνια 1                                                | ≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)                              |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                         | ≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)                  |
| ErC50 (φύκια )                                               | ≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcapitata War, T.J. (1994) |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο. (64742-53-6) |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| EC50 Δάφνια 1                                                                     | > 1000 g/l Daphnia |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic                                                                  |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                        | Αδιάλυτο στο νερό και άρα ελάχιστα βιοαποικοδομήσιμο. |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτες. Βασέλαιο — απροσδιόριστο. (64742-65-0) |                                                       |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                        | Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο.                |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτες. Βασέλαιο — απροσδιόριστο. (64742-65-0) |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)                                                                       | 260 |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο. (64742-53-6)                             |     |
| Log Kow                                                                                                       | > 3 |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

| MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Οικολογία - έδαφος                           | Αποτρέψτε τη ρύπανση του εδάφους και των υδάτων. |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

| MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII  |  |
| Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII |  |

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

|                                                                                            |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | : Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                                   |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Περαιτέρω πληροφορίες                             | : Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. |
| Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) | : 13 02 05* - μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά                        |

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ : Μη ρυθμιζόμενο  
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

##### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο

##### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Μη ρυθμιζόμενο  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Μη ρυθμιζόμενο

#### 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι  
Λοιπές πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

##### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

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

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 καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)  
Δεν περιέχει συστατικά από τον υποψήφιο REACH ουσία (ες) κατάλογος  
Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)  
Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικινδυνων χημικών ουσιών)  
Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα           |                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                   | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών            |
| ADR                                   | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                             |
| ATE                                   | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                               |
| BCF                                   | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                           |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου                 | Βιολογική οριακή τιμή                                                                                     |
| BOD                                   | Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                                      |
| CLP                                   | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008          |
| COD                                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                                          |
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                                  |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                                         |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                                |
| ED                                    | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής                                                                         |
| Κωδ.-ΕΕ                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                             |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                                           |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                                |
| TRGS                                  | Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες                                                               |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                                                                                       |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο                                                                            |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                                              |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                                          |
| REACH                                 | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                                  |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                                               |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                                               |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                                          |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                                   |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                             |
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                            |
| LD50                                  | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                             |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                                                                                  |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                                |
| LC50                                  | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                                 |
| IOELV                                 | Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης                                                             |
| IATA                                  | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                               |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                                |
| IMDG                                  | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                                         |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                                         |

# MPM 4 Stroke Motorcycle Oil 10W-30 Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

- Πηγές δεδομένων : Έγγραφα του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια. ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).
- Οδηγίες για την εκπαίδευση : Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία.
- Άλλες πληροφορίες : Ρήτρα REACH:  
Οι πληροφορίες αυτές στηρίζονται στις μέχρι τώρα γνώσεις μας. Τα δεδομένα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας ευντάσσονται με αυτά της Έκθεσης Χημικής Ασφάλειας (RSC) εφόσον τα δεδομένα ήταν διαθέσιμα κατά τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (βλέπε ημερομηνία αναθεώρησης και έκδοση).

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                      | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                        |
| EUH210                           | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                        |
| H304                             | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |

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.