



# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 09/01/2025 έκδοχή: 1.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα                                              |
| Εμπορική ονομασία | : MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck     |
| Κωδικός προϊόντος | : 05000LFC                                            |
| Είδος προϊόντος   | : Άλλα έλαια μηχανής κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης. |
| Ομάδα προϊόντων   | : Μείγμα                                              |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| κύρια κατηγορία χρήσης                    | : Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση,χρήση από τους καταναλωτές |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : Χρήση σε κλειστό σύστημα                                         |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος            | : Προϊόντα φροντίδας αυτοκινήτων                                   |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης            | : Λιπαντικά και πρόσθετα                                           |

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

##### Παρασκευαστής

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland  
Nederland  
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com), [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 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               | : EUH208 - Περιέχει: 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές, Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά, Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.<br>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 αΑαB 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 Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συστατικό                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII  | 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές (873694-48-5), Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές (873694-48-5), Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5) |

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ουσία(ες) που δεν περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται 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 | 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές (873694-48-5), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5), Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου (722503-68-6) |

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

#### 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]                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα | αριθμός CAS: 125643-61-0<br>Κωδ.-EE: 406-040-9<br>No. καταλόγου: 607-530-00-7<br>No-REACH: 01-0000015551-76 | ≥ 1 – ≤ 3.99   | Aquatic Chronic 4, H413                                             |
| 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές                                                                         | αριθμός CAS: 873694-48-5<br>Κωδ.-EE: 681-947-2                                                              | ≥ 1 – ≤ 2.49   | Skin Sens. 1, H317                                                  |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol                | αριθμός CAS: 1428353-74-5<br>Κωδ.-EE: 806-731-9                                                             | ≥ 0.1 – ≤ 0.99 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά.                                   | Κωδ.-EE: 953-650-0                                                                                          | ≥ 0.1 – ≤ 0.24 | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d                               |
| Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου          | αριθμός CAS: 722503-68-6<br>Κωδ.-EE: 682-816-2                                                              | ≥ 0.1 – ≤ 0.24 | Skin Sens. 1B, H317                                                 |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:                                        |                                                |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Όνομα                                                            | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος               | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)                                          |
| 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές                                       | αριθμός CAS: 873694-48-5<br>Κωδ.-EE: 681-947-2 | (2.51 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317                                   |
| Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά. | Κωδ.-EE: 953-650-0                             | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317<br>(17.15 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης:                                                                 |                                                |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Όνομα                                                                                     | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος               | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)      |
| Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου | αριθμός CAS: 722503-68-6<br>Κωδ.-EE: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

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           | : 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          | : MHN 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 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. |

## 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. |
|--------------|-------------------------------------------|

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

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Μην αναπνέετε τους ατμούς.    |

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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

#### 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). |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

##### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Προστασία των ματιών και του προσώπου

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

### 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 |

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

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

## 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                                                 |
| Σημείο πήξεως                      | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Σημείο βρασμού                     | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)           | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης            | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας         | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Σημείο ανάφλεξης                   | : > 215 °C @ ASTM D92                                          |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης           | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης            | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| pH                                 | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)            | : 59 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                 |
| Διαλυτότητα                        | : Ελάχιστα διαλυτό προϊόν, παραμένει στην επιφάνεια του νερού. |
| Log Kow                            | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Τάση ατμών                         | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C    | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Πυκνότητα                          | : 856 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                                 |
| Σχετική πυκνότητα                  | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : Μη διαθέσιμο                                                 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων          | : Δεν ισχύει                                                   |

### 9.2. Λοιπές 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.

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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.

## 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  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα (125643-61-0) |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                              | > 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 401)                                                                              |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                                                             | > 2000 mg/kg (Μέθοδος ΟΟΣΑ 402)                                                                              |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)               |                                                                                                              |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                              | > 200 mg/kg σωματικού βάρους Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)  |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                                                             | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                     |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                                                              | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                                                                 | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος                                                 | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                                                              | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Καρκινογένεση                                                                                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                                                                      | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)               |                                                                                                              |
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F0/P)                                                                                         | 1000 mg/kg σωματικού βάρους                                                                                  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                                      | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                               | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα (125643-61-0) |                                                                                                              |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)                                                                           | 5 mg/kg σωματικού βάρους OECD 407                                                                            |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)               |                                                                                                              |
| NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)                                                                  | 1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                                                                       | : Μη ταξινομημένος                                                                                           |
| MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck                                                                  |                                                                                                              |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                                          | 59 mm²/s @ 40°C                                                                                              |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 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 %

### 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

| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα (125643-61-0) |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 στα ψάρια 1                                                                                                 | 74 mg/l @96h                                                                                              |
| Τιμή LC 50 στα ψάρια 2                                                                                           | 100 mg/l @ 14d                                                                                            |
| EC50 Δάφνια 1                                                                                                    | 4.3 mg/l @ 24 h                                                                                           |
| EC50 Δάφνια 2                                                                                                    | 100 mg/l @ 48 h                                                                                           |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                             | 3 mg/l                                                                                                    |
| NOEC (χρόνιος)                                                                                                   | ≤ 0.01 mg/l Daphnia magna @21d                                                                            |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                                                                | 0.5 mg/l @ 36 d                                                                                           |
| NOEC χρόνια φύκη                                                                                                 | 3 mg/l @ 72 h                                                                                             |
| Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά.                                                 |                                                                                                           |
| EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1                                                                           | 1.2 mg/l                                                                                                  |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)               |                                                                                                           |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                             | 2.2 mg/l                                                                                                  |
| EC50 72h- Φύκια [2]                                                                                              | 7.4 mg/l                                                                                                  |
| LOEC (χρόνιο)                                                                                                    | 0.24 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                  |
| NOEC (χρόνιος)                                                                                                   | 0.07 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                  |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                                                                | 0.32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                           | Αδιάλυτο στο νερό και άρα ελάχιστα βιοαποικοδομήσιμο. |
| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα (125643-61-0) |                                                       |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                           | Δύσκολα βιοδιασπώμενο.                                |
| Βιοαποδόμηση                                                                                                     | 1 % @28 d                                             |
| 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές (873694-48-5)                                                                         |                                                       |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                           | Ταχέως αποδομήσιμο                                    |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά.                                        |                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                  | Ταχέως αποδομήσιμο |
| Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου (722503-68-6) |                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                  | Ταχέως αποδομήσιμο |
| Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5)      |                    |
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης                                                                  | Ταχέως αποδομήσιμο |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

|                                                                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα (125643-61-0) |                                               |
| BCF στα ψάρια 1                                                                                                  | 260 mg/kg OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d) |
| Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)                                                                          | 258 (Μέθοδος ΟΟΣΑ 305)                        |
| Log Pow                                                                                                          | 9.2                                           |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης                                                                                        | Μετρίως βιοσυσσωρεύσιμο.                      |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

|                                                                                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck                                                                  |                                                  |
| Οικολογία - έδαφος                                                                                               | Αποτρέψτε τη ρύπανση του εδάφους και των υδάτων. |
| μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα (125643-61-0) |                                                  |
| Log Koc                                                                                                          | > 2000                                           |

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Συστατικό                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII  | 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές (873694-48-5), Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές (873694-48-5), Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου (722503-68-6), Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol (1428353-74-5) |

### 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.

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : 13 02 06\* - συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

| ADR                                                                               | IMDG           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>                                     |                |
| Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο |                |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>                                        |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                                  |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                                                    |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>                                        |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                                                                    | Μη ρυθμιζόμενο |
| 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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

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

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικινδυνών χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί εξασθένισης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic LFC Truck

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μείγμα δεν διεκπεραιώθηκε από τον προμηθευτή

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EUH208            | Περιέχει: 2,5-Φουρανδιόνη, πολυμερές, Αλκυλ (C18-C28) τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βορικά, Βενζολοσουλφονικό οξύ, μεθυλο μονο-C20-C24 διακλαδισμένα αλκυλο παράγωγα, άλατα ασβεστίου, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH210            | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eye Irrit. 2      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| H317              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H319              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| H361d             | Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H411              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H413              | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Repr. 2           | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skin Sens. 1      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skin Sens. 1B     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές 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 εγγύεται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.