



# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 18-10-2010 ενημέρωση: 29-3-2023 Αντικαθιστά το Δελτίο: 28-12-2021 έκδοχή: 6.2

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα                                              |
| Εμπορική ονομασία | : MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic         |
| UFI               | : 03XW-W274-6N43-QUQY                                 |
| Κωδικός προϊόντος | : 50000                                               |
| 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, Βιομηχανική χρήση |
| Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης | : Χρήση που δεν προκαλεί διασπορά<br>Χρήση σε κλειστό σύστημα        |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης            | : Λιπαντικά και πρόσθετα                                             |

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

##### 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]

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Οξεία τοξικότητα (εισπνοή: σκόνη, σταγονίδια) Κατηγορία 4              | H332 |
| Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                   | H304 |
| Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 | H412 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16                  |      |

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS07

GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: Κίνδυνος.  
: Δεκ-1-ένιο, διμερή, υδρογονωμένα; Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές ; Υδρογονάνθρακες, C16-C20, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά  
: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
: P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς.  
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.  
P102 - Μακριά από παιδιά.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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]          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Δεκ-1-ένιο, διμερή, υδρογονωμένα                                            | αριθμός CAS: 68649-11-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 500-228-5<br>No-REACH: 01-2119493069-28                                | $\geq 30 - \leq 60$ | Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Λιπαντικό λάδι (πετρελαίου) C15-30 υδροεπεξεργασμένο ουδέτερο λάδι με βάση. | αριθμός CAS: 72623-86-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 276-737-9<br>No. καταλόγου: 649-482-00-X<br>No-REACH: 01-2119474878-16 | $\geq 10 - \leq 30$ | Asp. Tox. 1, H304                                          |

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI 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]                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C16-C20, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά | αριθμός CAS: 1174522-19-0<br>Κωδ.-ΕΕ: 919-029-3<br>No-REACH: 01-2119457735-29 | ≥ 1 – ≤ 5 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                               |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)                                   | αριθμός CAS: 128-39-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 204-884-0<br>No-REACH: 01-2119490822-33     | < 1       | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                   |
| C16-18-(ζυγές αριθμημένες, κορεσμένες και ακόρεστες) αλκυλαμίνες        | αριθμός CAS: 1213789-63-9<br>Κωδ.-ΕΕ: 627-034-4<br>No-REACH: 01-2119473797-19 | < 1       | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης                                         |                                                                               |                                |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Όνομα                                                            | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                              | Ειδικά όρια συγκέντρωσης       |
| C16-18-(ζυγές αριθμημένες, κορεσμένες και ακόρεστες) αλκυλαμίνες | αριθμός CAS: 1213789-63-9<br>Κωδ.-ΕΕ: 627-034-4<br>No-REACH: 01-2119473797-19 | (10 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373 |

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          | : ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |

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

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

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκασμός νερού, σκόνη, αφρός και CO<sub>2</sub>.  
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.

##### 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.

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Θερμοκρασία φύλαξης :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
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

#### 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  $5\text{ mg} / \text{m}^3$  (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

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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                                 | : Πράσινος/-η/-ο.                                                                       |
| Εμφάνιση                              | : Ελαιώδες υγρό.                                                                        |
| Οσμή                                  | : Χαρακτηριστικό.                                                                       |
| Όριο οσμής                            | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Σημείο τήξεως                         | : -54 °C                                                                                |
| Σημείο πήξεως                         | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Σημείο βρασμού                        | : > 320 °C @ 101.3 kPa                                                                  |
| Ευφλεκτότητα                          | : Σχεδόν άφλεκτο υγρό, μπορεί ενδεχομένως να παρουσιάσει κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                  | : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.                                                        |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά             | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.               |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                | : 0,6 – 6,5 vol %                                                                       |
| Χαμηλότερο όριο εκρήξης               | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας            | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Σημείο ανάφλεξης                      | : 147 °C Pensky-Martens closed cup                                                      |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης              | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης               | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| pH                                    | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)               | : 18,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                        |
| Διαλυτότητα                           | : Αδιάλυτο στο νερό.<br>Οργανικός διαλύτης: Διαλυτό                                     |
| Log Kow                               | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Τάση ατμών                            | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C       | : Μη διαθέσιμο                                                                          |
| Πυκνότητα                             | : 834 kg/m <sup>3</sup> @ 15.6°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

Περαιτέρω πληροφορίες : Χωρίς πτητικές οργανικές ουσίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα. Πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία από σωματίδια ενοχλητικής σκόνης όταν η συγκέντρωση στον αέρα είναι μεγαλύτερη από 10 mg/m<sup>3</sup>.

## 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.) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.)                                 |

#### MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια) | 1,5 mg/l/4h |
|----------------------------|-------------|

#### Δεκ-1-ένιο, διμερή, υδρογονωμένα (68649-11-6)

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | > 4000 mg/kg                           |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους OECD 402 |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια   | > 3000 mg/kg                           |
| ATE CLP (Αέρια)                      | 4500 ppmv/4h                           |
| ATE CLP (Ατμοί)                      | 11 mg/l/4h                             |
| ATE CLP (Σκόνη/σταγονίδια)           | 1,5 mg/l/4h                            |

#### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια  | > 2000 mg/kg                  |

#### C16-18-(ζυγές αριθμημένες, κορεσμένες και ακόρεστες) αλκυλαμίνες (1213789-63-9)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ATE CLP (Από του στόματος) | 500 mg/kg σωματικού βάρους |
|----------------------------|----------------------------|

|                                                                  |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                              | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                     |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                 | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                     |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                            | : Ελαφρά ερεθιστικό για τα μάτια                                                                                                                                       |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                     |
| Περαιτέρω πληροφορίες                                            | : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.<br>Δεν αναμένεται να είναι ευαισθητοποιητικό του δέρματος                                    |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                              | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Καρκινογένεση                                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                     |

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                             |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή                                 | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.) |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                                                     |

### C16-18-(ζυγές αριθμημένες, κορεσμένες και ακόρεστες) αλκυλαμίνες (1213789-63-9)

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες) | 100 mg/kg σωματικού βάρους |
|-----------------------------------------|----------------------------|

### C16-18-(ζυγές αριθμημένες, κορεσμένες και ακόρεστες) αλκυλαμίνες (1213789-63-9)

|                                                                    |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Περαιτέρω πληροφορίες | : Κινηματικό ιξώδες <= 20,5 cSt @ 40 C. Διαθέτει κίνδυνο αναρρόφησης. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Ιξώδες, κινηματικός (ή) | 18,6 mm <sup>2</sup> /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)    | : Μη ταξινομημένος                                                      |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

### Δεκ-1-ένιο, διμερή, υδρογονωμένα (68649-11-6)

|                  |             |
|------------------|-------------|
| LC50 στα ψάρια 1 | > 1000 mg/l |
|------------------|-------------|

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| LC50 στα ψάρια 1     | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 72h - Φύκια [1] | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h- Φύκια [2]  | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Φύκια [1] | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Φύκια [2] | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (χρόνιο)        | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (χρόνιος)       | 0,035 mg/l Daphnia magna @21d            |

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

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

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση. |
|---------------------------|-------------------------------|

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Οικολογία - έδαφος | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ασθενής κινητικότητα (έδαφος). |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 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 01 13\* - άλλα υδραυλικά έλαια

## 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 |
|----------------------------------------------|------------------|

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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 επικινδυνών 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 έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Επισήμανση αλλαγών

| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο               | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
|-------|--------------------------------------|---------------|--------------|
|       | Αντικαθιστά το Δελτίο                | Τροποποιήθηκε |              |
|       | ενημέρωση                            | Τροποποιήθηκε |              |
| 1.1   | Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός      | Προστέθηκε    |              |
| 2.2   | Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)        | Τροποποιήθηκε |              |
| 2.2   | Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)           | Τροποποιήθηκε |              |
| 2.2   | Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)       | Τροποποιήθηκε |              |
| 3     | Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά | Τροποποιήθηκε |              |
| 10.5  | Μη συμβατά υλικά                     | Τροποποιήθηκε |              |
| 10.6  | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης      | Τροποποιήθηκε |              |

# MPM PSF Power Steering Fluid SHVI Synthetic

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Επισήμανση αλλαγών |                           |               |              |
|--------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο    | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
| 11.1               | Περαιτέρω πληροφορίες     | Προστέθηκε    |              |
| 11.1               | Περαιτέρω πληροφορίες     | Τροποποιήθηκε |              |
| 12.3               | Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Προστέθηκε    |              |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH    |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος)     | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                                                |
| Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)     | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4                                                                |
| Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη) | Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4                                                         |
| Aquatic Acute 1                     | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                                              |
| Aquatic Chronic 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                                           |
| Aquatic Chronic 3                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                                           |
| Asp. Tox. 1                         | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                                            |
| Eye Dam. 1                          | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                        |
| H302                                | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                                               |
| H304                                | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                     |
| H314                                | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                                      |
| H315                                | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                                                 |
| H318                                | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                                                |
| H332                                | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                                                |
| H335                                | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                           |
| H373                                | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                          |
| H400                                | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                                                     |
| H410                                | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                         |
| H412                                | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                           |
| Skin Corr. 1B                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B                                                   |
| Skin Irrit. 2                       | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                    |
| STOT RE 2                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2                                |
| STOT SE 3                           | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

### 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.