

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## HIGHTEC FORK OIL 5W HC

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 1 από 15

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

HIGHTEC FORK OIL 5W HC

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Υδραυλικό λάδι

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

|                               |  |                               |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Εταιρεία:                     | ROWE Mineralölwerk GmbH  |                               |
| Οδός:                         | Langgewann 101   |                               |
| Τόπος:                        | D-67547 Worms  |                               |
| Τηλέφωνο:                     | +49 (0)6241 5906-0   | Τέλεφαξ: +49 (0)6241 5906-999 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση:        | info@rowe-oil.com  |                               |
| Αρμόδιος:                     | Product Compliance   |                               |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση:        | sdb@rowe-oil.com   |                               |
| Κεντρική ιστοσελίδα:          | www.rowe-oil.com   |                               |
| Τομέας χορήγησης πληροφοριών: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 |                               |

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων +30 210 779 377 7

**επείγουσας ανάγκης:**

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

|      |   |
|------|---|
| P103 | Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.                           |
| P273 | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.                                     |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε απόρριψη σύμφωνα με κατά τόπους διατάξεις. |

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH208 Περιέχει Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη, Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2. Μείγματα**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 2 από 15

**Σχετικά συστατικά**

| Αριθ. CAS  | Όνομασία   | Βάρος            |
|------------|--|------------------|
|            | Αριθ. ΕΚ   |                  |
|            | Αριθ. Ευρητηρίου   |                  |
|            | Αριθ. REACH  |                  |
|            | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)   |                  |
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο  | 60 - < 100 %     |
|            | 265-157-1  | 649-467-00-8     |
|            | 01-2119484627-25   |                  |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |                  |
| 4259-15-8  | Ψευδάργυρος [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)  | 1 - < 2,5 %      |
|            | 224-235-5  | 01-2119493635-27 |
|            | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411   |                  |
| 128-39-2   | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη   | 0,1 - < 0,3 %    |
|            | 204-884-0  | 01-2119490822-33 |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410  |                  |
|            | Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη   | 0,1 - < 0,3 %    |
|            | 947-268-3  | 01-2120762808-41 |
|            | Skin Sens. 1; H317   |                  |
|            | Προϊόντα αντίδρασης λιπαρών οξέων, C16-18, C18 ακόρεστο. με κλάσματα αμινών, πολυαιθυλενοπολυ-, τριαιθυλενοτετραμίνης και 3- (C9-C15, πλούσιο σε C12, αλκ-1-ενύλιο) διϋδρο-2,5-φουρανδιόνη | 0,1 - < 0,3 %    |
|            | 947-263-6  | 01-2120761103-66 |
|            | Repr. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H315 H413  |                  |
|            | Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο  | < 0,1 %          |
|            | 701-175-2  | 01-2119456798-18 |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410                            |                  |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

| Αριθ. CAS  | Αριθ. ΕΚ  | Όνομασία   | Βάρος         |
|------------|-----------|--|---------------|
|            |           | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)  |               |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο  | 60 - < 100 %  |
|            |           | δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg   |               |
| 4259-15-8  | 224-235-5 | Ψευδάργυρος [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)  | 1 - < 2,5 %   |
|            |           | δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - < 50  |               |
| 128-39-2   | 204-884-0 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη   | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1   |               |
|            | 947-268-3 | Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη   | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg   |               |
|            | 947-263-6 | Προϊόντα αντίδρασης λιπαρών οξέων, C16-18, C18 ακόρεστο. με κλάσματα αμινών, πολυαιθυλενοπολυ-, τριαιθυλενοτετραμίνης και 3- (C9-C15, πλούσιο σε C12, αλκ-1-ενύλιο) διϋδρο-2,5-φουρανδιόνη | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg   |               |
|            | 701-175-2 | Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο  | < 0,1 %       |
|            |           | αναπνευστική: LC50 = 1,19 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 251 mg/kg; στοματική: LD50 = 552 mg/kg   |               |

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πίνετε 1 ποτήρι νερό.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Μη εύφλεκτο.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Για την αποθήκευση**

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### HIGHTEC FORK OIL 5W HC

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 4 από 15

#### Για τον καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδεδειγμένο μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδεδειγμένο μέσο για οξέα, γενικό συνδεδειγμένο μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### Άλλες πληροφορίες

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

##### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίες από πυρκαγιά.

##### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

##### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

##### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Υδραυλικό λάδι

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 5 από 15

**Τιμές DNEL/DMEL**

| Αριθ. CAS  | Χημικός παράγοντας   | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                    |
|------------|--|--------------|-----------|-------------------------|
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο  |              |           |                         |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | τοπικά    | 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 0,97 mg/kg κ.β./ημέρα   |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | τοπικά    | 1,19 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | στοματική    | συστημικό | 0,74 mg/kg κ.β./ημέρα   |
| 4259-15-8  | Ψευδάργυρος [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)  |              |           |                         |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 6,6 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 9,6 mg/kg κ.β./ημέρα    |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 1,67 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 4,8 mg/kg κ.β./ημέρα    |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | στοματική    | συστημικό | 0,19 mg/kg κ.β./ημέρα   |
| 128-39-2   | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη   |              |           |                         |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 70,61 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 11,25 mg/kg κ.β./ημέρα  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 20,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 6,75 mg/kg κ.β./ημέρα   |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | στοματική    | συστημικό | 6,75 mg/kg κ.β./ημέρα   |
|            | Προϊόντα αντίδρασης λιπαρών οξέων, C16-18, C18 ακόρεστο. με κλάσματα αμινών, πολυαιθυλενοπολυ-, τριαιθυλενοτετραμίνης και 3- (C9-C15, πλούσιο σε C12, αλκ-1-ενύλιο) διϋδρο-2,5-φουρανδιόνη |              |           |                         |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 3,72 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 1,04 mg/kg κ.β./ημέρα   |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 1,1 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | δερματική    | συστημικό | 0,625 mg/kg κ.β./ημέρα  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | στοματική    | συστημικό | 0,625 mg/kg κ.β./ημέρα  |
|            | Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο  |              |           |                         |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 12,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | τοπικά    | 12,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | συστημικό | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | αναπνευστική | τοπικά    | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση   | στοματική    | συστημικό | 0,35 mg/kg κ.β./ημέρα   |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 6 από 15

**Τιμές PNEC**

| Αριθ. CAS  | Χημικός παράγοντας  | Τιμή             |
|--|---|------------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας   |   |                  |
| 64742-54-7   | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο |                  |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση   |   | 9,33 mg/kg       |
| 4259-15-8  | Ψευδάργυρος [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)   |                  |
| Γλυκά ύδατα  |   | 0,004 mg/l       |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)   |   | 0,044 mg/l       |
| Θαλάσσια ύδατα   |   | 0,0046 mg/l      |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων  |   | 0,322 mg/kg      |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων   |   | 0,032 mg/kg      |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση   |   | 8,33 mg/kg       |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων  |   | 3,8 mg/l         |
| Έδαφος   |   | 0,062 mg/kg      |
| 128-39-2   | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη  |                  |
| Γλυκά ύδατα  |   | 0,001 mg/l       |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)   |   | 0,004 mg/l       |
| Θαλάσσια ύδατα   |   | 0 mg/l           |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων  |   | 0,317 mg/kg      |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων   |   | 0,032 mg/kg      |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση   |   | 60 mg/kg         |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων  |   | 10 mg/l          |
| Έδαφος   |   | 0,697 mg/kg      |
| Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη   |   |                  |
| Γλυκά ύδατα  |   | 0,1 mg/l         |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)   |   | 1 mg/l           |
| Θαλάσσια ύδατα   |   | 0,01 mg/l        |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων  |   | 1588000 mg/kg    |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων   |   | 158800 mg/kg     |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων  |   | 100 mg/l         |
| Έδαφος   |   | 316400 mg/kg     |
| Προϊόντα αντίδρασης λιπαρών οξέων, C16-18, C18 ακόρεστο. με κλάσματα αμινών, πολυαιθυλενοπολυ-, τριαιθυλενοτετραμίνης και 3- (C9-C15, πλούσιο σε C12, αλκ-1-ενύλιο) διύδρο-2,5-φουρανδιόνη |   |                  |
| Γλυκά ύδατα  |   | 0,496 mg/l       |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)   |   | 4,96 mg/l        |
| Θαλάσσια ύδατα   |   | 0,05 mg/l        |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων  |   | 3772830,55 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων   |   | 377283,06 mg/kg  |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση   |   | 5 mg/kg          |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων  |   | 100 mg/l         |
| Έδαφος   |   | 3935351,65 mg/kg |
| Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο  |   |                  |
| Γλυκά ύδατα  |   | 0,001 mg/l       |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 7 από 15

|   |             |
|---|-------------|
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)                  | 0,004 mg/l  |
| Θαλάσσια ύδατα  | 0 mg/l      |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 | 2,14 mg/kg  |
| Ιζήματα θαλασσιών υδάτων                              | 0,214 mg/kg |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση                              | 4,71 mg/kg  |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | 0,635 mg/l  |
| Έδαφος  | 0,428 mg/kg |

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

**Προστασία των χεριών**

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

**Προστασία του δέρματος**

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού.

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό            |
| Χρώμα:            | γαλαζωπός       |
| Οσμή:             | χαρακτηριστικός |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | δεν έχει προσδιορισθεί             |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | δεν έχει προσδιορισθεί             |
| Ευφλεκτότητα:  | Δύσκολα εύφλεκτο.                  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | δεν έχει προσδιορισθεί             |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | δεν έχει προσδιορισθεί             |
| Σημείο ανάφλεξης:  | >220 °C DIN ISO 2592               |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                                | δεν έχει προσδιορισθεί             |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί             |
| Τιμή pH:   | ανεφάρμοστος DIN 51369             |
| Κινηματικό ιξώδες:<br>(σε 100 °C)                        | ~ 4,3 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 |
| Υδατοδιαλυτότητα:<br>(σε 20 °C)                          | σχεδόν αδιάλυτο                    |

**Μέθοδος**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 8 από 15

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες<br>διαλυτό σε υδρογονάνθρακες (ορυκτέλαιο.) | δεν έχει προσδιορισθεί              |
| Συντελεστής κατανομής σε<br>n-οκτανόλη/νερό:                               |                                     |
| Πίεση ατμών:<br>(σε 20 °C)   | >0,1 hPa υπολογισμένος.             |
| Πυκνότητα (σε 15 °C):  | ~ 0,841 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:   | δεν έχει προσδιορισθεί              |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:   | ασήμαντο                            |

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας</b> |          |
| Pour point:                          | ~ -39 °C |

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**
**10.1. Αντιδραστικότητα**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

καμία

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**ΕΤΑμικ υπολογισμένος**

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 9 από 15

| Αριθ. CAS  | Όνομασία   |                   |           | Πηγή                | Μέθοδος                                  |
|------------|--|-------------------|-----------|---------------------|--|
|            | Οδός έκθεσης   | Δόση              | Είδος     |                     |  |
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο  |                   |           |                     |  |
|            | από του στόματος   | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | REACH Dossier       | ΟΟΣΑ 401                                 |
|            | διά του δέρματος   | LD50 > 5000 mg/kg | Κουνέλι   | REACH Dossier       | ΟΟΣΑ 402                                 |
| 4259-15-8  | Ψευδάργυρος [Ο, Ο-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)  |                   |           |                     |  |
|            | από του στόματος   | LD50 3100 mg/kg   | Αρουραίος | Study report (1975) | OECD Guideline 401                       |
|            | διά του δέρματος   | LD50 > 5000 mg/kg | Κουνέλι   | Study report (1975) | OECD Guideline 402                       |
| 128-39-2   | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη   |                   |           |                     |  |
|            | από του στόματος   | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1991) | OECD Guideline 401                       |
|            | Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη   |                   |           |                     |  |
|            | από του στόματος   | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (2017) | All animals were administered during the |
|            | Προϊόντα αντίδρασης λιπαρών οξέων, C16-18, C18 ακόρεστο. με κλάσματα αμινών, πολυαιθυλενοπολυ-, τριαιθυλενοτετραμίνης και 3- (C9-C15, πλούσιο σε C12, αλκ-1-ενύλιο) διϋδρο-2,5-φουρανδιόνη |                   |           |                     |  |
|            | από του στόματος   | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (2016) | OECD Guideline 423                       |
|            | Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο  |                   |           |                     |  |
|            | από του στόματος   | LD50 552 mg/kg    | Ποντίκι   | Study report (2000) | OECD Guideline 401                       |
|            | διά του δέρματος   | LD50 251 mg/kg    | Αρουραίος | Study report (1993) | OECD Guideline 402                       |
|            | διά της εισπνοής (4 h) ατμός   | LC50 1,19 mg/l    | Αρουραίος | Study report (2001) | OECD Guideline 403                       |

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περιέχει Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη, Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
**Λοιπές πληροφορίες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 10 από 15

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS  | Όνομασία  | Τοξικότητα νερού | Δόση     | [h]   [d] | Είδος                              | Πηγή                       | Μέθοδος            |
|------------|---|------------------|----------|-----------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο |                  |          |           |                                    |                            |                    |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια  | LL50 mg/l        | > 100    | 96 h      | Χοντροκέφαλη τσίμα                 | REACH Dossier              | ΟΟΣΑ 203           |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών   | ErC50 mg/l       | > 100    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH Dossier              | ΟΟΣΑ 201           |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea  | EL50 mg/l        | > 10000  | 48 h      | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) | REACH Dossier              | ΟΟΣΑ 202           |
|            | Τοξικότητα στα Ψάρια  | NOEC mg/l        | >= 1000  | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)     | REACH Dossier              | QSAR               |
|            | Τοξικότητα Crustacea  | NOEC mg/l        | > 10     | 21 d      | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) | REACH Dossier              | ΟΟΣΑ 211           |
| 4259-15-8  | Ψευδάργυρος [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)   |                  |          |           |                                    |                            |                    |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια  | LL50             | 4,4 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                | Study report (2002)        | OECD Guideline 203 |
|            | Τοξικότητα Crustacea  | NOEC             | 0,4 mg/l | 21 d      | Daphnia magna                      | Study report (2010)        | OECD Guideline 211 |
| 128-39-2   | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη  |                  |          |           |                                    |                            |                    |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea  | EC50 mg/l        | 0,45     | 48 h      | Daphnia magna                      | REACH Registration Dossier |                    |
|            | Τοξικότητα Crustacea  | NOEC mg/l        | 0,035    | 21 d      | Daphnia magna                      | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
|            | Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη  |                  |          |           |                                    |                            |                    |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια  | LC50 mg/l        | > 100    | 96 h      | Danio rerio                        | Study report (2017)        | OECD Guideline 203 |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών   | ErC50 mg/l       | > 100    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus            | Study report (2017)        | OECD Guideline 201 |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea  | EC50 mg/l        | > 100    | 48 h      | Daphnia magna                      | Study report (2017)        | OECD Guideline 202 |
|            | Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο   |                  |          |           |                                    |                            |                    |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών   | ErC50 mg/l       | 0,44     | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | Study report (1994)        | OECD Guideline 201 |
|            | Τοξικότητα στα Ψάρια  | NOEC mg/l        | 0,078    | 96 d      | Oncorhynchus mykiss                | Study report (2002)        | OECD Guideline 210 |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 11 από 15

| Αριθ. CAS  | Όνομασία  | Τιμή | d  | Πηγή          |
|------------|---|------|----|---------------|
|            | Μέθοδος   |      |    |               |
|            | Αξιολόγηση  |      |    |               |
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο |      |    |               |
|            | ΟΟΣΑ 301B   | 21 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη ( σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).                                     |      |    |               |

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

| Αριθ. CAS | Όνομασία   | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 4259-15-8 | Ψευδάργυρος [O, O-bis (2-ethylhexyl)] bis (διθειοφωσφορικό)      | 3,59    |
| 128-39-2  | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη                                       | 4,5     |
|           | Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη | > 10    |
|           | Αμίνες, C10-14-τριπ-αλκύλιο                                      | 2,9     |

**BCF**

| Αριθ. CAS | Όνομασία                   | BCF       | Είδος           | Πηγή               |
|-----------|----------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 128-39-2  | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | 135 - 360 | Cyprinus carpio | Publication (1992) |

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
**Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

130110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα υδραυλικών ελαίων; μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

130110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα υδραυλικών ελαίων; μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά; επικίνδυνα απόβλητα

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 12 από 15

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>       | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**
**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
**Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 75

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### HIGHTEC FORK OIL 5W HC

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 13 από 15

Το προϊόν δεν χρειάζεται ιδιαίτερο χαρακτηρισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των εθνικών διατάξεων της εκάστοτε χώρας.

#### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

Απορρόφηση μέσω του

Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

δέρματος/Ευαισθητοποίηση:

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 9,12,16.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 14 από 15

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα  
 Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση  
 Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος  
 Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος  
 Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
 Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος  
 Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή  
 Aquatic Acute: Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον  
 Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την  
 έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συνομογραφιών).  
 Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την  
 έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συνομογραφιών).

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Ταξινόμηση              | Διαδικασία ταξινόμησης |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Μέθοδος υπολογισμού    |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**HIGHTEC FORK OIL 5W HC**

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 30551

Σελίδα 15 από 15

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.   |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.   |
| H311   | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  |
| H314   | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H317   | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.   |
| H318   | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| H330   | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.   |
| H361fd | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.   |
| H400   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.   |
| H410   | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.   |
| H411   | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  |
| H412   | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.   |
| H413   | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.   |
| EUH208 | Περιέχει Μάζα αντίδρασης δωδεκανο-1-θειόλης και τριδωδεκυλοτριθειοφωσφίτη, Αμίνες, C10-14-τριτ-αλκάλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*