



# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 22.05.2018 ενημέρωση: 20.09.2023 Αντικαθιστά την έκδοση: 29.03.2023 έκδοχή: 2.1

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Μορφή προϊόντος   | : Μείγμα           |
| Εμπορική ονομασία | : Avanza RPC 5W-30 |
| Κωδικός προϊόντος | : 01.41.11         |
| Ομάδα προϊόντων   | : Εμπορικό προϊόν  |

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση, χρήση από τους καταναλωτές |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Λιπαντικό κινητήρα                                                 |
| Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης | : Λιπαντικά και πρόσθετα                                             |

##### 1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

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

Kroon-Oil B.V.  
Dollegoorweg 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Ολλανδία  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

Μη ταξινομημένος

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

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φράσεις EUH | : EUH208 - Περιέχει Άλατα ασβεστίου, μεθύλ- μονο-C20-24-διακλαδισμένων αλκυλο παραγώγων του βενζολοσουλφονικού οξέος, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated.<br>Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.<br>EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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 : Εξευγενισμένα ορυκτέλαια και πρόσθετα.

| Όνομα                                                                                            | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                           | %         | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (Σημείωση L)                 | αριθμός CAS: 64742-54-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 265-157-1<br>No. καταλόγου: 649-467-00-8<br>No-REACH: 01-2119484627-25 | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304                                 |
| Μίγμα από ορυκτέλαια * (*) (Σημείωση L)                                                          | -                                                                                                          | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts           | αριθμός CAS: 68784-31-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 272-238-5<br>No-REACH: 01-2119657973-23                                | 0,3 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411       |
| Άλατα ασβεστίου, μεθύλ- μονο-C20-24-διακλαδισμένων αλκυλο παραγώγων του βενζολοσουλφονικού οξέος | αριθμός CAS: 722503-68-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 682-816-2                                                             | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1B, H317                               |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated                                     | Κωδ.-ΕΕ: 953-650-0                                                                                         | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d             |

#### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

| Όνομα                                                                                            | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts           | αριθμός CAS: 68784-31-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 272-238-5<br>No-REACH: 01-2119657973-23 | (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>(10 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Άλατα ασβεστίου, μεθύλ- μονο-C20-24-διακλαδισμένων αλκυλο παραγώγων του βενζολοσουλφονικού οξέος | αριθμός CAS: 722503-68-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 682-816-2                              | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                    |
| Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated                                     | Κωδ.-ΕΕ: 953-650-0                                                          | (17,15 ≤ C < 100) Repr. 2, H361d                                     |

Παρατηρήσεις : Το εξευγενισμένο ορυκτέλαιο περιέχει <3% (w/w) απόσταγμα DMSO, σύμφωνα με IP346.

\*: \* περιέχει έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω αριθμούς CAS (αριθμοί καταχώρισης κατά REACH)  
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Σημείωση L: Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η περιεκτικότητα της σε εκχύλισμα διμεθυλοσουλφοξειδίου, μετρούμενη κατά IP 346 («Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών ουσιών σε μη χρησιμοποιηθέντα λιπαντικά έλαια βάσης και ομάδες πετρελαίου χωρίς ασφαλίτη — Μέθοδος δείκτη διάθλασης εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου», Ινστιτούτο Πετρελαίου, Λονδίνο), είναι χαμηλότερη από 3 %, περίπτωση κατά την οποία πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για την εν λόγω τάξη κινδύνου.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.                                                                            |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.                                                            |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                    |

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα. |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.                        |

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

|                                                                   |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς                                                | : Καύσιμο υγρό.                                                                                                                               |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους. Η ατελής καύση απελευθερώνει επικίνδυνο μονοξείδιο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. |

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. |
|------------------------|------------------------------|

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

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.     |
| Λοιπές πληροφορίες | : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο. |

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

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

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.  
Θερμοκρασία φύλαξης : 0 – 40 °C

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

| Avanza RPC 5W-30                                                                                                                                                        |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| EE - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)                                                                                                               |                                                         |
| Όρια/πρότυπα έκθεσης για υλικά που μπορεί να σχηματισθούν κατά το χειρισμό του συγκεκριμένου προϊόντος. Όταν σταγονιδίων / αεροζόλ μπορεί να συμβεί συνιστώνται τα εξής | 5 mg / m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (εισπνεύσιμο κλάσμα). |

##### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

##### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

##### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

##### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

##### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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



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

**Προστασία οφθαλμών:**

Προστατευτικά γυαλιά

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Προστασία οφθαλμών   |                 |                |         |
|----------------------|-----------------|----------------|---------|
| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά | Σταγονίδια      | διάφανο        | EN 166  |

### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

| Προστασία των χεριών         |                          |                 |            |               |            |
|------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| τύπος                        | Υλικό                    | Διαπέραση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο    |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | ≥0.35      |               | EN ISO 374 |

#### Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

##### Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

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                                                       | : καστανό.                                               |
| Οσμή                                                        | : Χαρακτηριστικό.                                        |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Σημείο τήξεως                                               | : Δεν ισχύει                                             |
| Σημείο πήξεως                                               | : -39 °C - ASTM D5950 (σημείο ροής)                      |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Δεν ισχύει                                             |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : 240 °C - ASTM D92 (COC)                                |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                                           |
| pH                                                          | : Μη διαθέσιμο                                           |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : 73 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042                          |
| Διαλυτότητα                                                 | : Νερό: Αδιάλυτος/-η/-ο / Ελαφρά αναμίξιμο               |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                                           |
| Πυκνότητα                                                   | : 0,852 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                        |

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Σχετική πυκνότητα                  | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων          | : Δεν ισχύει   |

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0 %

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση. Αντιδρά βίαια με (ισχυρές) οξειδωτικές ουσίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, δεν αποσυντίθεται.

## 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 |

| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-54-7)                    |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                 | > 5000 mg/kg                              |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                  | > 2000 mg/kg                              |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                                               | > 5,53 mg/l/4h                            |
| Μίγμα από ορυκτέλαια *                                                                              |                                           |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                 | > 5000 mg/kg Δεδομένα από παρόμοιο προϊόν |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                  | > 5000 mg/kg Δεδομένα από παρόμοιο προϊόν |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)                                             | > 5 mg/l/4h Δεδομένα από παρόμοιο προϊόν  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                           |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                 | 2900 mg/kg                                |

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                     |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                                                                                                                     |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια                                                                  | > 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                 |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                                                 | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                                                                                                                     |
| pH                                                                                                  | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:'                                                       |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός                                                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                                                                                                                     |
| pH                                                                                                  | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:'                                                       |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος                                    | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                                                                 | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Καρκινογένεση                                                                                       | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                                                      | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση                                         | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση                                  | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                                                                                                                     |
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)                                                             | 125 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)         |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης                                                                          | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Avanza RPC 5W-30                                                                                    |                                                                                                                                     |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                             | 73 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042                                                                                                       |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-54-7)                    |                                                                                                                                     |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                             | < 20,5 mm²/s                                                                                                                        |
| Αλειφατικός, αλκυκλικός ή αρωματικός υδρογονάνθρακας                                                | Ναι                                                                                                                                 |
| Μίγμα από ορυκτέλαια *                                                                              |                                                                                                                                     |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή)                                                                             | < 20,5 mm²/s                                                                                                                        |
| Αλειφατικός, αλκυκλικός ή αρωματικός υδρογονάνθρακας                                                | Ναι                                                                                                                                 |
| 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας                                                 |                                                                                                                                     |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες                                                 |                                                                                                                                     |
| ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες                                                                   |                                                                                                                                     |
| 12.1. Τοξικότητα                                                                                    |                                                                                                                                     |
| Οικολογία - γενικά                                                                                  | : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)                                         | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)                                      | : Μη ταξινομημένος                                                                                                                  |
| Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση                                                                     |                                                                                                                                     |
| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-54-7)                    |                                                                                                                                     |
| LC50 - Ψαρία [1]                                                                                    | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203)                                                                            |

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-54-7) |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                           | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202)               |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                             | > 100 mg/l                                                          |
| NOEC (οξύ)                                                                       | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201) |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή                                                          | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 211)                     |

| Μίγμα από ορυκτέλαιο *  |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]        | > 100 mg/l Δεδομένα από παρόμοιο προϊόν      |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]  | > 10000 mg/l Δεδομένα από παρόμοιο προϊόν    |
| EC50 72h - Φύκια [1]    | > 100 mg/l Δεδομένα από παρόμοιο προϊόν      |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή | > 10 mg/l                                    |
| NOEC χρόνια φύκη        | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                                                                                    | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                                                              | 75 mg/l (48h, Daphnia magna)                            |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                                                | 240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)                 |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή                                                                             | 0,8 mg/l (21d)                                          |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (64742-54-7) |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Βιοαποδόμηση                                                                     | 31 % (28d) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301F) |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

|                                                         |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων                          | : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. |
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.                        |
| Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)            | : 13 02 05* - μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά         |

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

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

Δεν ισχύει

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κωδικός αναφοράς                            | Ισχύει σε                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3(b)                                        | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο ; Μίγμα από ορυκτέλαια * ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; Άλατα ασβεστίου, μεθύλ- μονο- C20-24-διακλαδισμένων αλκυλο παραγώγων του βενζολοσουλφονικού οξέος ; Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10 |
| 3(c)                                        | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1                                                                                                                                                      |

##### 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 καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### 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 επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμοι οργανικοί ρύποι)

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

##### Κανονισμός περί εξασθένησης 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)

##### Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 0 %

##### 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)

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Επισήμανση αλλαγών |                                                   |               |              |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Τμήμα              | Τροποποιημένο στοιχείο                            | Τροποποίηση   | Παρατηρήσεις |
|                    | ενημέρωση                                         | Τροποποιήθηκε |              |
|                    | Αντικαθιστά το Δελτίο                             | Τροποποιήθηκε |              |
| 2.1                | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] | Προστέθηκε    |              |

| Συντομογραφίες και ακρόνυμα: |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                          | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                          | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας                                                                    |
| BCF                          | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας                                                                |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου        | Βιολογική οριακή τιμή                                                                          |
| BOD                          | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)                                                           |
| COD                          | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)                                                               |
| DMEL                         | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις                                                       |
| DNEL                         | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις                                                              |
| Κωδ.-ΕΕ                      | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας                                                                  |
| EC50                         | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης                                                     |
| EN                           | Ευρωπαϊκό Πρότυπο                                                                              |
| IARC                         | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο                                                     |
| IATA                         | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών                                                                    |
| IMDG                         | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων                                              |
| LC50                         | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                      |
| LD50                         | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                  |
| LOAEL                        | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                 |
| NOAEC                        | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                  |
| NOAEL                        | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων                                                     |
| NOEC                         | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης                                                        |
| OECD                         | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης                                               |
| OEL                          | Όριο επαγγελματικής έκθεσης                                                                    |
| ABT                          | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                                                    |
| PNEC                         | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                                               |
| RID                          | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                       |
| ΔΔΑ                          | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας                                                                     |
| STP                          | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού                                                                   |

# Avanza RPC 5W-30

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο                  |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής                             |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις                      |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service               |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά                        |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |
| ED                                    | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής               |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                                                                                                                                              |
| Asp. Tox. 1                       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                                                                                                                                               |
| EUH208                            | Περιέχει Άλατα ασβεστίου, μεθύλ- μονο-C20-24-διακλαδισμένων αλκυλο παραγώγων του βενζολοσουλφονικού οξέος, Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH210                            | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.                                                                                                                                                               |
| Eye Dam. 1                        | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                                                                                                                                                           |
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                                                                                                                           |
| H304                              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                                                                                                                        |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                                                                                                                                |
| H318                              | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                                                                                                                                                   |
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                                                                                                                                |
| H361d                             | Υπόπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                                                                                                                                             |
| H411                              | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                                                                                                                                 |
| Repr. 2                           | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                                                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1B                     | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B                                                                                                                                                                         |

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 εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.