



# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 27/6/2025 ενημέρωση: 27/6/2025 Αντικαθιστά την έκδοση: 13/5/2025 έκδοχή: 2.3

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος : High Speed Chain Oil  
UFI : 3F7Y-M8PN-900V-WDEU  
Κωδικός προϊόντος : BDS001477AE  
Ατμοποιητής : Αερόλυμα

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : λιπαντικά

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

##### Προμηθευτής

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

Αερόλυμα, κατηγορία 1 H222;H229  
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 H315  
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση H336  
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 H411  
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Φράσεις EUH

- : Κίνδυνος
- : Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο
- : H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- : H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- : H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- : H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- : H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : P102 - Μακριά από παιδιά.
- : P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- : P211 - Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- : P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
- : P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
- : P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
- : P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
- : EUH208 - Περιέχει Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2), Σουκκινικός ανυδρίτης, προϊόντα αλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες πλούσιες σε C12 από ολιγομερισμό προπενίου, υδρολυμένα, προϊόντα εστεροποίησης με οξείδιο του προπυλενίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                                                                                                           | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                         | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
| προπάνιο<br>(Πρωωθητικό αέριο (Αερόλυμα))<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 74-98-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-827-9<br>No. καταλόγου: 601-003-00-5<br>No-REACH: 01-2119486944-21  | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280      |
| βουτάνιο<br>(Πρωωθητικό αέριο (Αερόλυμα))<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR) | αριθμός CAS: 106-97-8<br>Κωδ.-ΕΕ: 203-448-7<br>No. καταλόγου: 601-004-00-0<br>No-REACH: 01-2119474691-32 | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280      |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Όνομα                                                                                                                                                                           | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο                                                                                                            | Κωδ.-EE: 921-024-6<br>No-REACH: 01-2119475514-35                            | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Εξαιρετικά εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)                                                              | -                                                                           | 10 – 25 | Μη ταξινομημένος                                                                                             |
| Φωσφορικό οξύ, C8-16-αλκυλεστέρες, προϊόντα αντίδρασης με (Z)-N-9-οκταδεκενυλο-1,3-προπανοδιαμίνη                                                                               | αριθμός CAS: 90506-47-1<br>Κωδ.-EE: 291-909-3<br>No-REACH: 01-2120834676-45 | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                    |
| 2,6-δι-tert-βουτυλ-p-κρεσόλη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)                                                                                 | αριθμός CAS: 128-37-0<br>Κωδ.-EE: 204-881-4<br>No-REACH: 01-2119555270-46   | < 1     | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                             |
| Amine salt of dialkyldithiophosphoric acid                                                                                                                                      | αριθμός CAS: Proprietary                                                    | < 1     | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                      |
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                                        | αριθμός CAS: 68937-96-2<br>Κωδ.-EE: 273-103-3<br>No-REACH: 01-2119540515-43 | < 0,25  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                       |
| Σουκκινικός ανυδρίτης, προϊόντα αλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες πλούσιες σε C12 από ολιγομερισμό προπενίου, υδρολυμένα, προϊόντα εστεροποίησης με οξείδιο του προπυλενίου | Κωδ.-EE: 943-535-3<br>No-REACH: 01-2120120363-71                            | < 0,25  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                     |

Το προϊόν υπόκειται στο Παράρτημα I του CLP, στοιχείο 1.1.3.7. Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση. Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση
- Καλέστε αμέσως γιατρό.
- Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιαστούν σημεία/συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.
- Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.
- Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες.

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

- Συμπτώματα/επιδράσεις
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση
- Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Ερεθισμός.
- Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

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

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Παρακολουθείτε την κατάσταση του θύματος. Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
- Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
Κίνδυνος έκρηξης : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα : Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.  
προϊόντα αποσύνθεσης

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.  
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

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

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίστε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

#### 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".  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής.

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

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Για εκτεταμένες εκχύσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύνετε την περιοχή με νερό. Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρή, χημική προσροφητική ουσία. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.  
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Συνθήκες φύλαξης : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| προπάνιο (74-98-6)                                                   |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Προπάνιο                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                              | 1800 mg/m³                                                                                                                              |
|                                                                      | 1000 ppm                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                                                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| βουτάνιο (106-97-8)                                                  |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Βουτάνιο                                                                                                                                |
| OEL TWA                                                              | 2350 mg/m³                                                                                                                              |
|                                                                      | 1000 ppm                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                                                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Εξαιρετικά εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)                      |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Ορυκτέλαιο (ομίχλη)                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                              | 5 mg/m³                                                                                                                                 |
| κανονιστική αναφορά                                                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| 2,6-δι-tert-βουτυλ-p-κρεσόλη (128-37-0)                              |                                                                                                                                         |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης                                 |                                                                                                                                         |
| Τοπική ονομασία                                                      | Βουτυλο-υσοξυ-τολουόλιο                                                                                                                 |
| OEL TWA                                                              | 10 mg/m³                                                                                                                                |
| κανονιστική αναφορά                                                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| DNEL και PNEC                                                        |                                                                                                                                         |
| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο |                                                                                                                                         |
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                                              |                                                                                                                                         |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                     | 773 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα                                                                                                        |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                                                                                        |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;5% n-εξάνιο</b>                                                                                                         |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 2035 mg/m³                          |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                                                                                                                                   |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική                                                                                                                                        | 699 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα    |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 608 mg/m³                           |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 699 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα    |
| <b>Εξαιρετικά εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)</b>                                                                                                                                 |                                     |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                                                                                                                                         |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 217,05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 164,56 mg/m³                        |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                                                                                                                                   |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική                                                                                                                                        | 25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 34,78 mg/m³                         |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 93,02 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| <b>Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)</b>                                                                                                                                           |                                     |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                                                                                                                                         |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 4,67 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 3,29 mg/m³                          |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                                                                                                                                   |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική                                                                                                                                        | 0,167 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 0,58 mg/m³                          |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 1,67 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| <b>PNEC (Νερό)</b>                                                                                                                                                                     |                                     |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                                                                                                                                           | 0,24 µg/l                           |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                                                                                                                                                              | 0,024 µg/l                          |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                                                                                                                                                | 0,0024 mg/l                         |
| <b>PNEC (Ιζημα)</b>                                                                                                                                                                    |                                     |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                                                                                                                                          | 0,94 mg/kg ξηρό βάρος               |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)                                                                                                                                                             | 0,094 mg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>                                                                                                                                                                   |                                     |
| PNEC εδαφος                                                                                                                                                                            | 18,1 µg/kg ξηρό βάρος               |
| <b>PNEC (στοματική)</b>                                                                                                                                                                |                                     |
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)                                                                                                                                              | 6,66 mg/kg τροφής                   |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                                                                                                                      |                                     |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                                                                                                                                                  | 4,51 mg/l                           |
| <b>Σουκκινικός ανυδρίτης, προϊόντα αλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες πλούσιες σε C12 από ολιγομερισμό προπενίου, υδρολυμένα, προϊόντα εστεροποίησης με οξείδιο του προπυλενίου</b> |                                     |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                                                                                                                                         |                                     |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 23,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα   |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                            | 301 µg/cm²                          |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                                                                                        |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Σουκκινικός ανυδρίτης, προϊόντα αλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες πλούσιες σε C12 από ολιγομερισμό προπενίου, υδρολυμένα, προϊόντα εστεροποίησης με οξείδιο του προπυλενίου</b> |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 1,64 mg/m³                        |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                                                                                                                                                   |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                                                                                                                                       | 0,17 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                                                                                                                                         | 0,29 mg/m³                        |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                       | 8,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, δερματική                                                                                                                                            | 301 µg/cm²                        |
| <b>PNEC (στοματική)</b>                                                                                                                                                                |                                   |
| PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)                                                                                                                                              | 6,67 mg/kg τροφής                 |

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(a) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

#### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

##### Προστασία των χεριών:

Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάξετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Συνιστώνται γάντια από νιτρίλιο.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή ατμών οργανικών ουσιών. Τύπος φίλτρου: AX

#### Θερμικοί κίνδυνοι

##### Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος.

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | : Υγρό                                                    |
| χρώμα                                                       | : Μπλε.                                                   |
| Εμφάνιση                                                    | : Προωθητικό υγρό προπανίου/βουτανίου.                    |
| Οσμή                                                        | : Διαλύτης.                                               |
| Όριο οσμής                                                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο τήξεως                                               | : Δεν ισχύει                                              |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                           |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                                        | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : -39 °C (κλειστό δοχείο)                                 |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : > 200 °C                                                |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο                                            |
| pH                                                          | : Δεν ισχύει                                              |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : 6,45 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| ξώδες, δυναμικό                                             | : 5,16 mPa·s στους 40°C                                   |
| Διαλυτότητα                                                 | : Αδιάλυτο στο νερό.                                      |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Δεν ισχύει                                              |
| Τάση ατμών                                                  | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Πυκνότητα                                                   | : 0,8 g/cm <sup>3</sup> στους 20°C                        |
| Σχετική πυκνότητα                                           | : 0,8 στους 20°C                                          |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο                                            |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει                                              |

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

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

% εύφλεκτων συστατικών : 75 – 100 %

##### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 485 g/l  
Περαιτέρω πληροφορίες : για αεροζόλ χωρίς προωθητικό.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξειδία του άνθρακα (CO, CO2).

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

- Οξεία τοξικότητα (από στόματος)

Οξεία τοξικότητα (δερματική)

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)
- : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

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

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

|                                                                      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο |                                    |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                  | 5841 mg/kg                         |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους                                 | 2800 – 3100 mg/kg σωματικού βάρους |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                                                | > 25,2 mg/l/4h                     |

|                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Φωσφορικό οξύ, C8-16-αλκυλεστέρες, προϊόντα αντίδρασης με (Z)-N-9-οκταδεκενυλο-1,3-προπανοδιαμίνη (90506-47-1) |                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                            | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 2,6-δι-tert-βουτυλ-p-κρεσόλη (128-37-0) |                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους     | > 6000 mg/kg                  |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους    | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια      | > 2000 mg/kg                  |

|                                                                                                                                                                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Σουκκινικός ανυδρίτης, προϊόντα αλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες πλούσιες σε C12 από ολιγομερισμό προπενίου, υδρολυμένα, προϊόντα εστεροποίησης με οξείδιο του προπυλενίου |                               |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                                                                                                                                             | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Καρκινογένεση

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση
- : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
pH: Δεν ισχύει

: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
pH: Δεν ισχύει

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

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

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

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

: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

|                                                                      |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο |                                      |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση          | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση
- : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)    |                            |
| LOAEL (στοματικό, ραρουραίος, 90 ημέρες) | 300 mg/kg σωματικού βάρους |

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

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| High Speed Chain Oil    |            |
| Ατμοποιητής             | Αερόλυμα   |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή) | 6,45 mm²/s |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                              | 0,7 mm²/s στους 20°C |
| Εξαιρετικά εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)                      |                      |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                              | < 20,5 mm²/s         |

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο |                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                                                     | 11,4 mg/l                              |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                               | 3 mg/l                                 |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                 | 10 mg/l                                |
| LOEC (χρόνιο)                                                        | 0,32 mg/l                              |
| NOEC (χρόνιος)                                                       | 0,17 mg/l                              |
| NOEC χρόνια ψάρια                                                    | 2,04 mg/l                              |
| NOEC χρόνια καρκινοειδή                                              | 1 mg/l                                 |
| 2,6-δι-tert-βουτυλ-p-κρεσόλη (128-37-0)                              |                                        |
| LC50 - Ψαρία [1]                                                     | ≥ 0,57 mg/l                            |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]                                               | ≥ 0,48 mg/l Daphnia magna (Νερόνυλλος) |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                 | > 0,4 mg/l                             |
| LOEC (χρόνιο)                                                        | 1 mg/l (21 d)                          |
| NOEC (χρόνιος)                                                       | 0,023 mg/l                             |
| Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)                                |                                        |
| EC50 72h - Φύκια [1]                                                 | 0,838 mg/l Raphidocelis subcapitata    |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| High Speed Chain Oil                   |                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος. |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| High Speed Chain Oil                                        |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | Δεν ισχύει |
| 2,6-δι-tert-βουτυλ-p-κρεσόλη (128-37-0)                     |            |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 5,1        |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

| High Speed Chain Oil               |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT | Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH |

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

| High Speed Chain Oil                 |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Λοιπές πληροφορίες                   | Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις                     |
| Εν δυνάμει φαινόμενο του θερμοκηπίου | 1.97 (Φωσφορικά αέρια του θερμοκηπίου - (ΕΚ) N° 2024/573) |

## 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.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                    | IMDG     | IATA                | ADN        | RID        |
|----------------------------------------|----------|---------------------|------------|------------|
| 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας |          |                     |            |            |
| UN 1950                                | UN 1950  | UN 1950             | UN 1950    | UN 1950    |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ    |          |                     |            |            |
| ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ                             | AEROSOLS | Aerosols, flammable | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| ADR                                                        | IMDG                                                                                                                                                     | IATA                                                        | ADN                                                   | RID                                                   |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς                               |                                                                                                                                                          |                                                             |                                                       |                                                       |
| UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                                                                        | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                  |                                                                                                                                                          |                                                             |                                                       |                                                       |
| 2.1                                                        | 2.1                                                                                                                                                      | 2.1                                                         | 2.1                                                   | 2.1                                                   |
|                                                            |                                                                                                                                                          |                                                             |                                                       |                                                       |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας                                    |                                                                                                                                                          |                                                             |                                                       |                                                       |
| Δεν ισχύει                                                 | Δεν ισχύει                                                                                                                                               | Δεν ισχύει                                                  | Δεν ισχύει                                            | Δεν ισχύει                                            |
| 14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα                        |                                                                                                                                                          |                                                             |                                                       |                                                       |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                          | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-D<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                           | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                     | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι                     |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες               |                                                                                                                                                          |                                                             |                                                       |                                                       |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR)                                                  | : 5F                 |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)                                                    | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)                                              | : 11                 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)                                               | : E0                 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)                                                  | : P207, LP200        |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)                                        | : MP9                |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)                                                  | : 2                  |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)                             | : V14                |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV9, CV12          |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)                       | : S2                 |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)                                     | : D                  |

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)       | : SP277                            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)        | : E0                               |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)            | : Κανένας/Καμία/Κανένα             |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Διαχωρισμός (IMDG)                   | : SG69                             |

#### Εναέρια μεταφορά

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)  | : E0   |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y203 |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                                                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG            |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)                                                                                | : 203              |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                        | : 75kg             |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                                   | : 203              |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)                                                    | : 150kg            |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)                                                                                                          | : A145, A167, A802 |
| Κωδικός ERG (IATA)                                                                                                                | : 10L              |

### Ποτάμια μεταφορά

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)      | : 5F                 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN)  | : 1 L                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)   | : E0                 |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Εξαερισμός (ADN)               | : VE01, VE04         |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 1                  |

### Σιδηροδρομική μεταφορά

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID)                                                  | : 5F                 |
| Ειδική πρόβλεψη (RID)                                                      | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID)                                              | : 1L                 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)                                               | : E0                 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID)                                                  | : P207, LP200        |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)                                | : MP9                |
| Μεταφορική κατηγορία (RID)                                                 | : 2                  |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)                           | : W14                |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) | : CW9, CW12          |
| Δέματα εξπρές (RID)                                                        | : CE2                |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)                                            | : 23                 |

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### κανονισμοί ΕΕ

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

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

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

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

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH < 0,1 % ή SCL.

##### 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)

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

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

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

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

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 485 g/l

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

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

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

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

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Επισήμανση αλλαγών

| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο               | Παρατηρήσεις |
|-------|--------------------------------------|--------------|
| 2.2   | Φράσεις EUH                          | Προστέθηκε   |
| 3     | Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά | 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                                  |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Συντομογραφίες και ακρώνυμα:          |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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                                             |
| 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                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης                                                 |

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                         | Αερόλυμα, κατηγορία 1                                                                       |
| Aquatic Acute 1                   | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1                          |
| Aquatic Chronic 1                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1                       |
| Aquatic Chronic 2                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2                       |
| Asp. Tox. 1                       | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1                                                        |
| Eye Irrit. 2                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                    |
| Flam. Gas 1                       | Εύφλεκτα αέρια, κατηγορία 1                                                                 |
| Flam. Liq. 2                      | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2                                                                  |
| Press. Gas (Liq.)                 | Αέρια υπό πίεση : Υγροποιημένα αέρια                                                        |
| Skin Irrit. 2                     | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                |
| Skin Sens. 1                      | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1                                                   |
| STOT SE 3                         | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση      |
| H220                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.                                                                  |
| H222                              | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                                                               |
| H225                              | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                               |
| H229                              | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.                                     |
| H280                              | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.                                 |
| H304                              | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315                              | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H317                              | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                         |

# High Speed Chain Oil

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319                              | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                                                                                                                                                                                        |
| H336                              | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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.                                                                                                                                                                                                         |
| EUH208                            | Περιέχει Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2), Σουκκινικός ανυδρίτης, προϊόντα αλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες πλούσιες σε C12 από ολιγομερισμό προπενίου, υδρολυμένα, προϊόντα εστεροποίησης με οξείδιο του προπυλενίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |

| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: |           |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                          | H222;H229 | Βάσει δεδομένων από δοκιμές |
| Skin Irrit. 2                                                                                                      | H315      | Μέθοδος υπολογισμού         |
| STOT SE 3                                                                                                          | H336      | Μέθοδος υπολογισμού         |
| Asp. Tox. 1                                                                                                        | H304      | Μέθοδος υπολογισμού         |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                  | H411      | Μέθοδος υπολογισμού         |

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.