

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**\* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.**Χρήση του υλικού / του μείγματος** Λιπαντικό**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΑΙΓΑΙΟΝ ΟΙΛ ΑΕΒΕΠ

Ακτή Κονδύλη 10

185 45 Πειραιάς

Τηλ: 210 4586000

Fax: 210 4586241

e-mail: sales-lubes@aegeanoil.gr

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 44386007000

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

**\* ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας****Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH208 Περιέχει Φαινόλη, παράγωγα C14-18-αλκυλίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

GR

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

\*

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2 Μείγματα**
**Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:

**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:**

CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Αριθμός ευρετηρίου: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13-XXXX	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 45 - \leq 50\%$
CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg.nr.: 01-2119486452-34-XXXX	1-Δεκενιο, ομοπολυμερές, υδρογονωμένο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 2,5 - \leq 10\%$
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Αριθμός ευρετηρίου: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-XXXX	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 1 - \leq 10\%$
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Αριθμός ευρετηρίου: 607-530-00-7 Reg.nr.: 01-0000015551-76-XXXX	μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4- υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα Aquatic Chronic 4, H413	$\geq 1 - \leq 2,5\%$
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Αριθμός ευρετηρίου: 649-469-00-9 Reg.nr.: 01-2119480132-48-XXXX	αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 1 - \leq 2,5\%$
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Αριθμός ευρετηρίου: 649-474-00-6 Reg.nr.: 01-2119471299-27-XXXX	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο - χωρίς προδιαγραφές ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 1 - \leq 2,5\%$
CAS: 64742-70-7 EINECS: 265-174-4 Αριθμός ευρετηρίου: 649-477-00-2	παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 1 - \leq 2,5\%$
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Αριθμός ευρετηρίου: 649-482-00-X Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου ⚠ Asp. Tox. 1, H304	$\geq 1 - \leq 2,5\%$

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33-XXXX	Δις[O-(6-μεθυλεπτυλ)] δις[O-(δευτ.-βουτυλ)] δις(διθειοφωσφορικός ψευδάργυρος) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 12,5 %	≥0,25-<1%
CAS: 1190625-94-5 Αριθμός EC: 931-468-2 Reg.nr.: 01-2119498288-19-XXXX	Φαινόλη, παράγωγα C14-18-αλκυλίου ☞ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%

**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**

Το προϊόν περιέχει Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη (CAS 64742-65-0) το οποίο περιέχει εκχυλίσματα DMSO σε ποσοστό μικρότερο του 3% και άρα δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο 1B.

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές οδηγίες:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**Μετά από εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**Μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία.

Ποτέ μην χορηγήσετε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) & διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>).**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ψύξη των γειτονικών δοχείων να γίνεται με ψεκασμό νερού από ασφαλή απόσταση.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

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

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Πληροφορίες για τα μέτρα προστασίας, βλέπε τα τμήματα 7 και 8.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Αντιμετωπίστε ανακτημένο υλικό, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 13.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.  
Φορέστε τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. Ενότητα 8).

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:** Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Αποθηκεύεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.**\* ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Τιμές DNELs**(CAS: 72623-87-1) Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου  
Εργαζόμενοι:Διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις: 2,73 mg/m<sup>3</sup>Διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις: 5,58 mg/m<sup>3</sup>

Διά του δέρματος, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις: 0,97 mg/kg bw/d

**Καταναλωτές:**

Από του στόματος, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις: 0,74 mg/kg bw/d

Διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις: 1,19 mg/m<sup>3</sup>

(CAS: 64742-54-7) Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

**Εργαζόμενοι**Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,7 mg/m<sup>3</sup> (8h)Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 5,4 mg/m<sup>3</sup> (8h)**Καταναλωτές**Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,2 mg/m<sup>3</sup> (24h)

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, από του στόματος: 0,74 mg/kg/day (24h)

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, διά του δέρματος: 1 mg/kg (8h)

(CAS: 125643-61-0) μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού  
(C7-C9)αλκυλεστέρα**Εργαζόμενοι**

Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα

Τιμή: 20 mg/kg

Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα

Τιμή: 1 mg/cm<sup>2</sup>

(συνέχεια στη σελίδα 6)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τιμή: 0,22 mg/kg

Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα

Τιμή: 0,006 mg/cm<sup>2</sup>

(CAS: 64742-56-9) Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη.

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 2,73 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - μακροπρόθεσμη τοπική επίδραση: 5,58 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 0,97 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Δια του στόματος - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 0,74 mg/kg bw/d

(CAS: 64742-65-0) Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη

Εργαζόμενοι, Μακροχρόνια, τοπικά αποτελέσματα, διά της εισπνοής: 5,4 mg/m<sup>3</sup>Καταναλωτές, Μακροχρόνια, τοπικά αποτελέσματα, διά της εισπνοής: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

(CAS: 72623-86-0) Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου

Εργαζόμενοι

Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 5,6 mg/m<sup>3</sup>Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,7 mg/m<sup>3</sup>

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 1 mg/kg bw/day

Καταναλωτές

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 0,74 mg/kg bw/day

(CAS: 93819-94-4) Δις[Ο-(6-μεθυλεπτυλ)] δις[Ο-(δευτ.-βουτυλ)] δις(διθειοφωσφορικός ψευδάργυρος)

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 8,31 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 0,58 mg/kg

Καταναλωτές

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,11 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 0,29 mg/kg

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος: 0,24 mg/kg

(CAS: 1190625-94-5) Φαινόλη, C14-18-αλκυλ παράγωγα

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 1,17 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα - Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 0,3 mg/kg bw/d

**Τιμές PNECs**

(CAS: 64742-54-7) Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

Από του στόματος: 9,33 mg/kg τροφής

(CAS: 125643-61-0) μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα

Γλυκό νερό: 0,0043 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ: 0,00043 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού: 233 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα: 23,3 mg/kg

Εδαφος: 189 mg/kg

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

(CAS: 64742-56-9) Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη.  
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 9,33 mg/kg τροφής  
(CAS: 64742-65-0) Αποστάγματα (πετρελαίου), βρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη  
Από στόματος: 9,33 mg/kg  
(CAS: 93819-94-4) Δις[Ο-(6-μεθυλεπτυλ)] δις[Ο-(δευτ.-βουτυλ)] δις(διθιοφωσφορικός ψευδάργυρος)  
Γλυκό νερό: 0,004 mg/l  
Θαλάσσιο ύδωρ: 0,0046 mg/l  
Διαλείπουσα χρήση/έκλυση: 0,021 mg/l  
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 100 mg/l  
Ίζημα του γλυκού νερού: 0,0116 mg/kg  
Θαλάσσιο ίζημα: 0,00116 mg/kg  
Εδαφος: 0,00528 mg/kg  
Από στόματος: 10,67 mg/kg  
(CAS: 1190625-94-5) Φαινόλη, C14-18-αλκυλ παράγωγα  
Γλυκού νερού: 0,1 mg/l  
Θαλασσινού νερού: 0,01 mg/l  
STP: 100 mg/l  
Ίζημα γλυκού νερού: 4266,16 mg/kg ιζήματος dw  
Ίζημα Θαλασσινού νερού: 426,62 mg/kg ιζήματος dw  
Έδαφος: 852,58 mg/kg εδάφους dw  
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 3,3 mg/kg τροφής

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

**Προστασία των χεριών**

Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374)

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

**Υλικό γαντιών:**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:**

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**


Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία για το σώμα:**


Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

\*

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Γενικές πληροφορίες**
**Φυσική κατάσταση**

Υγρό

**Χρώμα:**

ανοιχτόχρωμο έως καφέ

**Οσμή:**

χαρακτηριστική οσμή λιπαντικών

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Ευφλεκτότητα**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

**ανώτερα:**

Μη καθορισμένο

**Σημείο ανάφλεξης:**

219 °C (ASTM D-92)

Μη εύφλεκτο

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

Μη καθορισμένη

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο

**pH**

Μη καθορισμένο

**Ιξώδες**
**Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C**

69,3 cSt (ASTM D-445)

**δυναμικό:**

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

<b>Διαλυτότητα νερό:</b>	δεν αναμειγνύεται
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>	Μη καθορισμένο
<b>Τάση ατμών</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b>	
<b>Πυκνότητα:</b>	Μη καθορισμένη
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Μη καθορισμένο

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

<b>Όψη:</b>	
<b>Μορφή:</b>	Υγρό
<b>Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</b>	
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
<b>Σημείο στάξης:</b>	
<b>Σημείο ροής:</b>	-42 °C (ASTM D-97)
<b>Σημείο θολώσεως:</b>	
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
<b>Ρυθμός εξάτμισης</b>	Μη καθορισμένο

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

<b>Εκρηκτικά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αερολύματα</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αέρια υπό πίεση</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Οργανικά υπεροξειδία</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και**  
**προϊόντα με εκρηκτικά**

εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**
**10.1 Αντιδραστικότητα** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες, τους σπινθήρες, άλλες πηγές ανάφλεξης

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικοί παράγοντες

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

 \* **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**

 (CAS: 72623-87-1) Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία  
 LD50, από του στόματος, αρουραίος: > 5000 mg/kg

LD50, διά του δέρματος, κουνέλι: &gt; 2000 mg/kg

LC50 (4h), διά της εισπνοής, αρουραίος: ≥ 5,53 mg/l (σκόνη/σταγονίδια)

(CAS: 64742-65-0) Αποστάγματα (πετρελαίου), βάρεια παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη

LC50, Διά της εισπνοής, Ατμοί, Αρουραίος: &gt;5,53 mg/l, 4 ώρες

LD50, Διά του δέρματος, Κουνέλι: &gt;5000 mg/kg

LD50, Μέσω του στόματος, Αρουραίος: &gt;5000 mg/kg

 (CAS: 72623-86-0) Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου  
 Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50, αρουραίος: &gt; 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

LC50 (4h, σκόνη/σταγονίδια), αρουραίος: &gt; 5.000 mg/l

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

LD50, κουνέλι: &gt; 2.000 mg/kg

**CAS: 1190625-94-5 Φαινόλη, παράγωγα C14-18-αλκυλίου**

Από το στόμα | LD50 | &gt;2.000 mg/kg (αρουραίος) (Acute Oral Toxicity)

Από το δέρμα | LD50 | &gt;2.000 mg/kg (αρουραίος) (Acute Dermal Toxicity)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
**Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**\* ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**(CAS: 72623-87-1) Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα με βάση ουδέτερα ελαία  
LC50, ψάρια: >100 mg/l(CAS: 64742-65-0) Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη  
Οξεία, EL50: >10000 mg/l

Δαφνία - Daphnia magna, 48 ώρες, Βάσει δεδομένων για μια παρόμοια ουσία.

Οξεία, LL50: &gt;100 mg/l

Ψάρι - Pimephales promelas, 96 ώρες, Βάσει δεδομένων για μια παρόμοια ουσία.

Χρόνιο NOEL: ≥100 mg/l

Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ώρες, Βάσει δεδομένων για μια παρόμοια ουσία.

Χρόνιο NOEL: 10 mg/l

Δαφνία - Daphnia magna, 21 ημέρες, Βάσει δεδομένων για μια παρόμοια ουσία.

Χρόνιο NOEL: 1000 mg/l

Ψάρι - Oncorhynchus mykiss, 14 ημέρες, QSAR result.

(CAS: 72623-86-0) Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου

Τοξικότητα στα ψάρια

LL50 (Pimephales promelas): &gt; 100 mg/l

Μέθοδος: OECD 203

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

EL50 (48h) (Daphnia magna): &gt; 10.000 mg/l

Μέθοδος: OECD 202

NOEL (48h) (Daphnia magna): &gt; 10.000 mg/l

Μέθοδος: OECD 202

Τοξικότητα στη δάφνια

NOEC (72h) (άλγη): ≥ 100 mg/l

**CAS: 1190625-94-5 Φαινόλη, παράγωγα C14-18-αλκυλίου**

EC50 (72h) &gt;100 mg/l (Άλγη) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

EC50 (48h) &gt;100 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50 (96h) &gt;100 mg/l (Cyprinus Carpio) (Fish, Acute Toxicity Test)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
**Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

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


Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**
**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας**

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Κλάση

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b> ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν έχει εφαρμογή
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>	Δεν έχει εφαρμογή
<b>UN "Model Regulation":</b>	εκπίπτει

\* **ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Εφαρμόζεται η σημείωση L. Το περιεχόμενο DMSO είναι χαμηλότερο από 3% (IP 346).

**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

**Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

**Εθνικές διατάξεις:****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**\* ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

**Σχετικές φράσεις**

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.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1****Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(συνέχεια στη σελίδα 15)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 24.11.2022

Αναθεώρηση 24.11.2022

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA S 5W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 4

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR