

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30
UFI: U2S0-Y0HJ-P00G-1FCT

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**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS07

Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

πολυμερές 2,5-φουρανοδιόνης με 1-δεκαεξένιο, πολυμερές 2-μεθυλοξιράνιου με οξιράνιο δις(2-αμινοπροπυλ) αιθέρα και 2-μεθυλο-1-προπένιο, 4-(φαινυλαμινο)φαινυλιμίδιο
Λάδι καρύδας, προϊόντα αντίδρασης με βορικό οξύ (H₃BO₃), διαιθανολαμίνη και γλυκερίνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

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: 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	≥2-<3,5%
---	---	----------

(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 05.12.2024
Αριθμός έκδοσης 1
Αναθεώρηση 05.12.2024
Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 2)		
CAS: 873694-48-5 Αριθμός EC: 681-947-2	πολυμερές 2,5-φουρανοδιόνης με 1-δεκαεξένιο, πολυμερές 2-μεθυλοξιράνιου με οξιράνιο δις(2-αμινοπροπυλ) αιθέρα και 2-μεθυλο-1-προπένιο, 4-(φαινυλαμινο)φαινυλιμίδιο ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥1-<2,5%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Αριθμός ευρετηρίου: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (Note L, DMSO <3%) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	≥1-<2%
CAS: 68784-31-6 EINECS: 272-238-5 Reg.nr.: 01-2119657973-23-XXXX	Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μεικτοί O,O-δισ(sec-bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ) εστέρες, άλατα ψευδαργύρου ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,2-<1,2%
CAS: 1428353-74-5 Αριθμός EC: 806-731-9 Reg.nr.: 01-2120067755-46-XXXX	Λάδι καρύδας, προϊόντα αντίδρασης με βορικό οξύ (H3BO3), διαιθανολαμίνη και γλυκερίνη ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,2-<1,2%

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση ≥0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Τα βασικά έλαια του προϊόντος περιέχουν εκχύλισμα <3% DMSO (IP 346).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008, σημείωση L, αναφορά IP 346/92: «Μέθοδος εκχύλισης με διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)», προσδιορίστηκε ότι τα βασικά έλαια που χρησιμοποιούνται στο παρόν παρασκεύασμα δεν είναι καρκινογόνα.

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:

Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, αφήστε τον να ξεκουραστεί.

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

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε 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.

(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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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 το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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:**

CO₂, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν οξείδια του αζώτου (NO_x), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) & διοξείδιο του θείου (SO₂).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

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**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή σταγονιδίων.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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.

(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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

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 καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

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: 64742-55-8) Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο

Εργαζόμενοι:

Μακροπρόθεσμη έκθεση, Συστημικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,73 mg/m³Μακροπρόθεσμη έκθεση, Τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 5,58 mg/m³

Μακροπρόθεσμη έκθεση, Συστημικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 0,97 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Μακροπρόθεσμη έκθεση, Τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,19 mg/m³

Μακροπρόθεσμη έκθεση, Συστημικές επιδράσεις, από του στόματος: 0,74 mg/kg bw/d

(CAS: 68784-31-6) Φωσφοροδιθειϊκό οξύ, μεικτοί εστέρες O,O-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα ψευδαργύρου

Εργαζόμενοι:

Διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 2,93 mg/m³Διά της εισπνοής, Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 496,4 mg/m³

Διά του δέρματος, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 10,42 mg/kg bw/d

Διά του δέρματος, Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 100 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Διά της εισπνοής, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 11,75 mg/m³Διά της εισπνοής, Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 198,6 mg/m³

Διά του δέρματος, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημικές επιδράσεις: 2,1 mg/kg bw/d

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Διά του δέρματος, Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις: 50 mg/kg bw/d
Διά του στόματος, μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις: 0,21 mg/kg bw/d
Διά του στόματος, Οξεία/βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις: 29 mg/kg bw/d
(CAS: 125643-61-0) μάζα αντίδρασης ισομερών: C7-9-αλκυλ 3-(3,5-δι-τριτ-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλ)
προπιονικό
Εργαζόμενοι
Διά του δέρματος, βραχυχρόνια, συστηματικές επιδράσεις: 20 mg/kg
Διά του δέρματος, βραχυχρόνια, τοπικές επιδράσεις: 1 mg/cm²
Διά του δέρματος, μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις: 0,22 mg/kg T
Διά του δέρματος, μακροχρόνια, τοπικές επιδράσεις: 0,006 mg/cm²
(CAS: 1428353-74-5) Λάδι καρύδας, προϊόντα αντίδρασης με βορικό οξύ (H₃BO₃), διαιθανολαμίνη και
γλυκερίνη
Εργαζόμενοι:
Εισπνοή - Συστημικές επιδράσεις, Μακροχρόνια έκθεση: 0,8 mg/m³
Δέρμα - Συστημικές επιδράσεις, Μακροχρόνια έκθεση: 1,1 mg/kg bw/d
Καταναλωτές:
Εισπνοή - Συστημικές επιδράσεις, Μακροχρόνια έκθεση: 0,2 mg/m³
Δέρμα - Συστημικές επιδράσεις, Μακροχρόνια έκθεση: 0,6 mg/kg bw/d
Δια του στόματος - Συστημικές επιδράσεις, Μακροχρόνια έκθεση: 0,1 mg/kg bw/d

Τιμές PNECs

(CAS: 64742-55-8) Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά, υδρογονοκατεργασμένα
Από του στόματος (συμπεριλαμβανομένης της καθίζησης): 9,33 mg/kg τροφής
(CAS: 68784-31-6) Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μεικτοί εστέρες Ο,Ο-δισ(sec-Bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ), άλατα
ψευδαργύρου
Γλυκό νερό: 4 μg/L
Γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις): 44 μg/L
Θαλασσινό νερό: 4,6 μg/L
STP: 3,8 mg/L
Ιζήματα (γλυκό νερό): 0,07 mg/kg ιζήματος dw
Ιζήματα (θαλάσσιο νερό): 0,007 mg/kg ιζήματος dw
Εδαφος: 0,055 mg/kg χώματος dw
Δευτερογενής δηλητηρίαση: 8,33 mg/kg τροφής
(CAS: 125643-61-0) μάζα αντίδρασης ισομερών: C7-9-αλκυλ 3-(3,5-δι-τριτ-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλ)
προπιονικό
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
(CAS: 1428353-74-5) Λάδι καρύδας, προϊόντα αντίδρασης με βορικό οξύ (H₃BO₃), διαιθανολαμίνη και
γλυκερίνη
Γλυκό νερό: 0,007 mg/L
Γλυκό νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις): 0,021 mg/L
Θαλασσινό νερό: 0,001 mg/L
STP: 10 mg/L
Ιζήματα (γλυκό νερό): 16,74 mg/kg ιζήματος dw
Ιζήματα (θαλάσσιο νερό): 1,67 mg/kg ιζήματος dw
Έδαφος: 13,59 mg/kg χώματος dw

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

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

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Να πλένεστε πολύ καλά αμέσως μετά από τη χρήση του προϊόντος.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (standard EN 374-1)

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.

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

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.

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

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **VIGOR ULTRA XS 10W-30**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Υγρό

Χρώμα:

Σκούρο καφέ

Οσμή:

Χαρακτηριστική οσμή λιπαντικού ελαίου.

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

236 °C (ASTM D92)

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

Μη καθορισμένο

Ιξώδες**Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C**84,56 mm²/s (ASTM D7042)**δυναμικό:**

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα**νερό:**

Δεν αναμειγνύεται

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**Πυκνότητα σε 20 °C:**0,86 g/cm³ (ASTM D4052)**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

9.2 Λοιπές πληροφορίες**Όψη:**

Υγρό

Μορφή:

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Διεισδυτικότητα

Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία μάλθωσης:

Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ροής:

-45 °C (ASTM D6892)

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

(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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο
Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αεrolύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	
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 χρήσης.**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 υψηλές θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Οξείδια αζώτου (NO_x)Διοξείδιο του θείου (SO₂)**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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**CAS: 125643-61-0 μάζα αντίδρασης ισομερών του: 3-(3,5-δι-tert-βουτυλ-4-υδροξυφαινυλο)προπιονικού (C7-C9)αλκυλεστέρα**

Από το στόμα LD50 >2.000 mg/kg (αρουραίος)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (κουνέλι)

CAS: 64742-55-8 Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο (Note L, DMSO <3%)

Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (αρουραίος) (Acute Oral Toxicity)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (κουνέλι) (Acute Dermal Toxicity)

Εισπνοή LC50(4h) 5.000 mg/m³ air (αρουραίος)**CAS: 68784-31-6 Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μεικτοί O,O-δισ(sec-bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ) εστέρες, άλατα ψευδαργύρου**

Από το στόμα LD50 2.900 mg/kg (αρουραίος) (Acute Oral Toxicity)

Από το δέρμα LD50 5.000 mg/kg (κουνέλι) (Acute Dermal Toxicity)

CAS: 1428353-74-5 Λάδι καρύδας, προϊόντα αντίδρασης με βορικό οξύ (H3BO3), διαιθανολαμίνη και γλυκερίνη

Από το στόμα LD50 >2.000 mg/kg (αρουραίος) (Acute Oral Toxicity)

Από το δέρμα LD50 >2.000 mg/kg (κουνέλι) (Acute Dermal Toxicity)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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 αναρρόφησηςΔεν ταξινομείται ως προς τον κίνδυνο για την αναρρόφηση σύμφωνα με τις παραγράφους 3.10.3.3.1.1. & 3.10.3.3.1.2 του Κανονισμού CLP 1272/2008/EK. Το ιξώδες του μείγματος στους 40 °C, είναι μεγαλύτερο από 20,5 mm²/s.**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**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

CAS: 68784-31-6 Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μεικτοί O,O-δισ(sec-bu και 1,3-διμεθυλβουτυλ) εστέρες, άλατα ψευδαργύρου

EC50 (72h)	240 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
EC50 (48h)	32 mg/l (Daphnia) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 (96h)	4,4 mg/l (Rainbow Trout) (Fish, Acute Toxicity Test)
NOEC (21d)	0,4 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia magna Reproduction Test)

CAS: 1428353-74-5 Λάδι καρύδας, προϊόντα αντίδρασης με βορικό οξύ (H3BO3), διαιθανολαμίνη και γλυκερίνη

EC50 (72h)	7,4 mg/l (Αλγη) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
EC50 (48h)	4 mg/l (Daphnia)
LC50 (96h)	10,2 mg/l (Ψάρι)
NOEC	0,1 mg/L (Daphnia) (Daphnia magna Reproduction 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 αΑαΒ

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά (ABT) ή πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρευτικά σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ενδοκρινικές διαταραχές ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

— GR —

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP13	Ευαισθητοποιητικό

Ακάθαρτες συσκευασίες:

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας ADR, ADN, IMDG, IATA	Μη εφαρμόσιμο. Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την μεταφορά. εκπίπτει
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR, ADN, IMDG, IATA Κλάση	εκπίπτει
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν έχει εφαρμογή
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
UN "Model Regulation":	εκπίπτει

GR

(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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

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

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

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, λεχόνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Δεν περιέχονται κατονομαζόμενες ουσίες.**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVΙΙ** Όροι περιορισμού : 3**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 Ι - 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 ΙΙ - 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

Εθνικές διατάξεις: Καμία**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.

(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 05.12.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 05.12.2024

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VIGOR ULTRA XS 10W-30

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Σχετικές φράσεις

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών
Ευαισθητοποίηση του δέρματοςΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ
ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ
ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) 1272/2008.**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:****SUSTCHEM A.E.**

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

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

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

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

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

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

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

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

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

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον – Κατηγορία 4