



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί. - SDSGHS_GR

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ ATF PRO 236.15

Κωδικός προϊόντος : 866881

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

Προτινόμενη χρήση : Μέσο λίπανσης

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Κάτω χώρες
+31 (0)78 654 3500 (στην Ολλανδία), ή
επικοινωνήστε με τον τοπικό σας υπεύθυνο
CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654) ή
επικοινωνήστε με το τοπικό σας τμήμα επειγόντων
περιστατικών στον αριθμό 112

Πληροφορίες προϊόντος

+31 (0)78 654 3500 (στην Ολλανδία), ή
επικοινωνήστε με τον τοπικό σας υπεύθυνο CSR

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

UFI : U7K4-1MW1-X30J-HXDW

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H304

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

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Επέμβαση:**
P301 + P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P331

Αποθήκευση:

P405

Διάθεση:

P501

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH208 Περιέχει Alkyl amine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Πρόσθετες συμβουλές

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
Λιπαντικά Έλαια	72623-87-1	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

(Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμέν α Βάσης Ουδέτερα Ελαίου	276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		
Alkyl amine	61791-44-4 263-177-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
DIMETHYLSTEARYLA MINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία. Αν εμφανισθεί ένας επίμονος ερεθισμός, κάντε ιατρική εξέταση.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Πρώτες βοήθειες δεν απαιτείται συνήθως. Ωστόσο, συνιστάται η εκτεθειμένες περιοχές να καθαρίζονται με πλύσιμο με σαπούνι και νερό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

- μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.
- Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Εκνέφωμα νερού
Αφρός
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εάν το προϊόν θερμαίνεται πάνω από το σημείο ανάφλεξης του θα παράγει ατμούς επαρκούν για να υποστηρίξουν την καύση. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και ενδέχεται να κινηθούν κατά μήκος του εδάφους και να αναφλεγεί από θερμότητα, ενδεικτικές λυχνίες, άλλες φλόγες και πηγές ανάφλεξης σε θέσεις κοντά στο σημείο της απελευθέρωσης.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή
κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Το προϊόν είναι συμβατό με τα συνήθη μέσα πυρόσβεσης.

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό θα πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της κηλίδας έως ότου έχει ολοκληρωθεί ο καθαρισμός. Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 8 και το κεφάλαιο 13 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
 - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
 - Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.
 - Το δοχείο είναι επικίνδυνο όταν είναι άδειο.
 - Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
 - Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
 - Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
 - Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης :
- Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής :
- Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία :
- Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.
- Άλλες πληροφορίες :
- Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις :
- Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³ Ομίχλη	GR OEL

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

DIMETHYLSTEARYLAMINE : Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
Τιμή: 130 mg/l
Ίζημα του γλυκού νερού
Τιμή: 1,25 mg/kg
Θαλάσσιο ίζημα
Τιμή: 0,125 mg/kg
Εδαφος
Τιμή: 1 mg/kg

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Παρέχετε επαρκή μηχανική (γενικά και / ή τοπική εξάτμιση) Ο εξαερισμός να διατηρήσουν την έκθεσή παρακάτω οδηγίες για την έκθεση (αν υπάρχει) ή κάτω από τα επίπεδα που προκαλούν γνωστές, πιθανές ή εμφανείς δυσμενείς επιπτώσεις.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά ασφαλείας εάν το υλικό θα μπορούσε να θολώνουν ή στα μάτια σας.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Προστατευτικά υποδήματα
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
Απορρίψτε τα γάντια που έχουν εκδορές, μικρές οπές, ή σημάδια φθοράς.

Προστασία των
αναπνευστικών οδών

: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: γαλάζιο
Οσμή	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ροής	: -48 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : **190 °C**

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : περίπου 0,84 g/cm³ (15 °C)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : μη αναμίξιμο

Διαλυτότητα σε άλλους
διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : 18 mm²/s (40 °C)

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοανάφλεξη : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Ένα επικίνδυνος πολυμερισμός δεν γίνεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

Καμία γνωστή.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια
Κατάποση

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 5,58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά της εισπνοής σύμφωνα με το GHS. Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Συστατικά:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 624 mg/kg
-----------------------------------	-------------------------------



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός του δέρματος**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Καυστικό για το δέρμα**

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται να προκαλέσει ερεθισμό ή τραυματισμό στα μάτια.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός των ματιών**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Διαβρωτικό**

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις του δέρματος.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Είδος Δοκιμής: **Πείραμα Buehler**

Είδος: **Υδρόχοιρος**

Αξιολόγηση: **Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: **Τεστ Ames**
Πειραματικά είδη: **Salmonella typhimurium**
Μεταβολική ενεργοποίηση: **με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση**
Αποτέλεσμα: **αρνητικό**

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : **Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης

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

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)) : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) : > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα φύκια	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)) : >= 100 mg/l Τελικό σημείο: Παραμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOELR : >= 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEL : 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον	: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον	: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Τοξικότητα στα ψάρια : **LC50** (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): **0,18 mg/l**
Χρόνος έκθεσης: **96 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : **EC50** (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): **0,51 mg/l**
Χρόνος έκθεσης: **48 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202**

Τοξικότητα στα φύκια : **NOEC** (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): **0,00517 mg/l**
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**
Χρόνος έκθεσης: **72 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): **0,00141 mg/l**
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**
Χρόνος έκθεσης: **72 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

Συντελεστής m
(Βραχυπρόθεσμος (οξύ)
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον) : **100**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : **NOEC: 0,036 mg/l**
Χρόνος έκθεσης: **21 d**
Τελικό σημείο: **Τεστ αναπαραγωγής**
Είδος: **Daphnia** (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)
Είδος Δοκιμής: **ημιστατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211**
Παρατηρήσεις: **Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.**

Συντελεστής m
(Μακροπρόθεσμος (χρόνιο)
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον) : **1**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**
Βιοαποικοδόμηση: **2 - 4 %**
Χρόνος έκθεσης: **28 d**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.**
Βιοαποικοδόμηση: **68 %**
Χρόνος έκθεσης: **28 d**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D**

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

DIMETHYLSTEARYLAMINE

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: **Υπολογισμένο 5,1**

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.,
Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό
ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.
: Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο
μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

Οι περιγραφές επικίνδυνων αγαθών (εάν καθορίζεται παραπάνω) μπορεί να μην αντικατοπτρίζουν το μέγεθος συσκευασίας, την τελική χρήση, ή τις συγκεκριμένες για την περιοχή εξαιρέσεις που μπορεί να ισχύουν. Συμβουλευτείτε τα έγγραφα αποστολής για περιγραφές που ισχύουν συγκεκριμένα για την αποστολή.

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 (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που : Μη εφαρμόσιμο



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους : Μη εφαρμόσιμο
οργανικούς ρύπους

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε : Μη εφαρμόσιμο
αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση : Μη εφαρμόσιμο
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού : Μη εφαρμόσιμο
Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις
εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών
προϊόντων

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην : Να ληφθούν υπόψη οι όροι
αγορα και τη χρήση ορισμένων επικινδυνων ουσιων, περιορισμού για τις ακόλουθες
παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) εισόδους:
Lubricating Oils (Petroleum), C20-
50, Hydrotreated Neutral Oil-Based
(Αριθμός στη λίστα 28)

		Ποσότητα 1 200 t	Ποσότητα 2 500 t
9b	Επικίνδυνο για το περιβάλλον		

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την
αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμόσιμο

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

DSL : Αυτό το προϊόν περιέχει ένα ή περισσότερα συστατικά που
δεν περιέχονται στις Καναδικές DSL και έχουν ετήσια
ποσοτικά όρια.

AICS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
PICCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
IECSC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TCSI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
TSCA	: Δεν είναι στον κατάλογο TSCA

Κατάλογοι

AIIC (Αυστραλία), DSL (Καναδάς), IECSC (Κίνα), REACH (Ευρωπαϊκή Ένωση), ENCS (Ιαπωνία), ISHL (Ιαπωνία), KECI (Κορέα), NZIoC (Νέα Ζηλανδία), PICCS (Φιλιππίνες), TCSI (Ταϊβάνη), TECI (Ταϊλάνδη), TSCA (ΗΠΑ)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000261490

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ.

Άλλες πληροφορίες : Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν θεωρούνται ακριβείς αλλά δεν μπορεί να καθοριστεί το εάν προέρχονται από την εταιρία ή όχι. Οι παραλήπτες θα πρέπει να επιβεβαιώσουν πριν παρουσιαστεί σχετική ανάγκη ότι οι πληροφορίες είναι ενημερωμένες, ισχύουν και είναι κατάλληλες για τις δικές τους συνθήκες. Το παρόν φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού (SDS) έχει συνταχθεί από το Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας Περιβάλλοντος (Environmental Health and Safety Department) της Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Κατάλογος συντομογραφιών και ακρωνυμίων που θα μπορούσε να είναι, αλλά όχι κατ'ανάγκη είναι, που χρησιμοποιούνται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας :

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Βιομηχανικών Υγιεινολόγων

BEI : Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (Τμήμα του Αμερικανικού Χημικού Συλλόγου).

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο ή Τοξικό για την Αναπαραγωγή

Ecxx: Αποτελεσματική συγκέντρωση του xx

FG: Βαθμός τροφίμων

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών.

Δήλωση H: Δήλωση κινδύνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός περί Επικίνδυνων Προϊόντων από τη Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών (IATA).

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

ICAO-TI (ICAO): Τεχνικές Οδηγίες από τον Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας

ICxx: Απαγορευτική συγκέντρωση για xx μιας ουσίας

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τα Επικίνδυνα Προϊόντα

ISO: Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης

LCxx: Θανατηφόρα συγκέντρωση για xx τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής

LDxx: Θανατηφόρα δόση για xx τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

logPow: Συντελεστής διαχωρισμού οκτανόλης/νερού

N.O.S. : Δεν έχουν καθοριστεί διαφορετικά

OECD: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

OEL: Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης

PBT: Επύμονα, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά χημικά



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ ATF PRO 236.15

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.09.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
13/09/2022

PEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις
PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης
PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις
PPE: Προσωπικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΠΠΕ)
Δήλωση P: Δήλωση προφύλαξης
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο
TLV: Τιμή ορίου περιθωρίων
TWA: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος
vPvB: Πολύ επίμονα, πολύ βιοσυσσωρευτικά
WEL: Επίπεδο Έκθεσης στον Εργασιακό Χώρο

ABM: Κατηγορία Κινδύνου Νερού για την Ολλανδία
ADNR: Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών μέσω του Ρήνου
ADR: Σύμβαση που αφορά στις Διεθνείς Χερσαίες Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων.
CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία
CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας
DNEL: Επίπεδα χωρίς Προκυπτόμενη Επίδραση.
EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή Υπαρχουσών και Εμπορικά Διαθέσιμων Χημικών Ουσιών.
ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Απαγόρευση Χημικών
RID: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων
Φράση R: Φράσεις Ένδειξης Κινδύνου
Φράση S: Φράση ασφαλείας
WGK: Γερμανική Κατηγορία Κινδύνου για το Νερό