



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

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™ DPF CLEANER

Κωδικός προϊόντος : 887070

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

Προτινόμενη χρήση : Καθαριστικό.

**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)**

Αερούματα, Κατηγορία 3

H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

UFI : URE4-RPN5-8T4W-5KYV

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

Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

Δηλώσεις επικινδυνότητας	: H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Δηλώσεις προφυλάξεων	: P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
	P102	Μακριά από παιδιά.
	<b>Πρόληψη:</b> P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
	P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
	P260	Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
	<b>Αποθήκευση:</b> P410 + P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.
	<b>Διάθεση:</b> P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

#### Πρόσθετες συμβουλές

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/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 (%)
αμμωνία	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400	>= 0,25 - < 0,50



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

Aquatic Chronic2;  
H411

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

#### **ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

##### **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση εισπνοής : 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 : Πρώτες βοήθειες δεν απαιτείται συνήθως. Ωστόσο, συνιστάται η εκτεθειμένες περιοχές να καθαρίζονται με πλούσιμο με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : 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.

##### **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**



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.  
Εκνέφωμα νερού  
Αφρός
- 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 : 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 : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

---

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : 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 : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

---

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

### 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 : 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.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : ΠΡΟΣΟΧΗ: Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50οC. Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. 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

---

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

### 8.2 Έλεγχοι 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  
Προστατευτικά υποδήματα  
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη : αεροζόλ  
Χρώμα : κόκκινο  
Οσμή : χαρακτηριστική  
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
pH : 11 (20 °C)  
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης : Μη εφαρμόσιμο



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
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	: 23 hPa (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °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	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

---

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

---



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

**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 αποφυγή**

Συνθήκες προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

**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:**

**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 350 mg/kg

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:**

**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**





**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

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:**

**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

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.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:**

**AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Αξιολόγηση: **Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής.**

**STOT-επανειλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Περαιτέρω πληροφορίες**

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

---

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Συστατικά:**

αμμωνία

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 8,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 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 υπάρχουν στοιχεία

---

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.  
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

---

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950
<b>IATA</b>	:	UN 1950

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<b>ADN</b>	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>ADR</b>	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>RID</b>	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosols, non-flammable

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

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.2
<b>IATA</b>	:	2.2

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>		
Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	:	5A
Ετικέτες	:	2.2
<b>ADR</b>		
Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	:	5A



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

Ετικέτες : 2.2  
Κώδικας περιορισμού για τα  
τούνελ : (E)

**RID**

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό

Κωδικός ταξινόμησης : 5A  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 20  
Ετικέτες : 2.2

**IMDG**

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό

Ετικέτες : 2.2  
EmS Κωδικός : F-D, S-U

**IATA (Φορτίο)**

Οδηγία συσκευασίας : 203  
(φορτηγό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό

Ετικέτες : Non-flammable, non-toxic Gas

**IATA (Επιβατικό)**

Οδηγία συσκευασίας : 203  
(επιβατικό αεροπλάνο)

Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό

Ετικέτες : Non-flammable, non-toxic Gas

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

**ADN**

Επικίνδυνο για το  
περιβάλλον : όχι

**ADR**

Επικίνδυνο για το  
περιβάλλον : όχι

**RID**

Επικίνδυνο για το  
περιβάλλον : όχι

**IMDG**

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

**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 καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

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

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

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

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

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



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004, όπως τροποποιήθηκε : κάτω του 5 %: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

**Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:**

DSL : Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά

AICS : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

ENCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

KECI : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

PICCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

IECSC : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

TCSI : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

TSCA : Είναι στον κατάλογο TSCA

**Κατάλογοι**

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

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

---

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000274850



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

<b>H302</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
<b>H314</b>	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
<b>H335</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>H400</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
<b>H411</b>	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
Valvoline™ DPF CLEANER

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
15/10/2020

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: Επίμονα, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά χημικά

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

vPnB: 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