

	Σελίδα: 1
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

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

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ ATF AW

1.2 Συνιστώμενη χρήση της χημικής ουσίας και περιορισμοί χρήσεως

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μηχανή, εργαλεία & λιπαντικό έλαιο.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands SDS@valvoline.com	1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +1-800-825-8654 / +1-859-202-3865 ή επικοινωνήστε με το τοπικό σας τμήμα επειγόντων περιστατικών στον αριθμό 112 Πληροφορίες προϊόντος +31 (0)78 654 3500, 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)

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών, Κατηγορία 3 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
Πρόληψη:

	Σελίδα: 2
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
867091	Έκδοση: 1.1

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Διάθεση:
P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH208 Περιέχει Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**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 (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1; H317	>= 0,5 - < 1
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,5 - < 1
DODECYL HYDROXYPROPYL	67124-09-8 266-582-5	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1;	>= 0,25 - < 0,5

	Σελίδα: 3
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
867091	Έκδοση: 1.1

SULFIDE	01-2119953277-30-xxxx	H400 Aquatic Chronic1; H410	
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5

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 ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- 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 : 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.
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.
Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

	Σελίδα: 4
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ενδείξεις και συμπτώματα από την έκθεση σ' αυτό το υλικό μέσω εισπνοής, κατάποσης, ή και διέλευσης αυτού του υλικό μέσω του δέρματος, μπορεί να περιλαμβάνουν τα εξής:
ακμή
Γαστροεντερικές ενοχλήσεις (ναυτία, έμετος, διάρροια)
ερεθισμός (μύτη, λαιμός, αναπνευστικές οδοί)
- Κίνδυνοι : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα
Υδρογονάνθρακες

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική

	Σελίδα: 5
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

εξοπλισμός για τους
πυροσβέστες

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. Ατομα 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 περαιτέρω 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). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

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.

	Σελίδα: 6
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Έκδοση: 1.1

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.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

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. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

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

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	64742-55-8	(Ομίχλη.)	5 mg/m ³ Ομίχλη.	GR OEL

	Σελίδα: 7
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Έκδοση: 1.1

DISTILLATE				
------------	--	--	--	--

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 του ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστωθεί 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.
Απορρίψτε τα γάντια που έχουν εκδορές, μικρές οπές, ή σημάδια φθοράς.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό

Χρώμα : κόκκινο

Οσμή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : Μη εφαρμόσιμο

σημείο ροής : < -42 °C

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : 166 °C

	Σελίδα: 8
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Έκδοση: 1.1

Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητας ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 0,844 g/cm ³ (15 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: 29,5 mm ² /s (40 °C)
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

	Σελίδα: 9
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
867091	Έκδοση: 1.1

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 : υπερβολική θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα
Υδρογονάνθρακες

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (αρουραίος): > 15 g/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (κουνέλι): > 5 g/kg

Συστατικά:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (αρουραίος): > 10.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (κουνέλι, αρσενικό): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Δεν δυσμενές αποτέλεσμα έχει παρατηρηθεί σε δοκιμές οξείας δερματικής τοξικότητας.

	Σελίδα: 10
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

Συστατικά:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Οξεία τοξικότητα από του : LD50 (αρουραίος): > 5.000 mg/kg
στόματος ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (κουνέλι): > 2.000 mg/kg
δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά ερεθιστικό για το δέρμα

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά ερεθιστικό για το δέρμα

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Αποτέλεσμα: Ενδεχομένως ερεθιστικό για το δέρμα

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Είδος: κουνέλι

Αποτέλεσμα: Μη ερεθιστικό για το δέρμα

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Αποτέλεσμα: Ενδεχομένως ερεθιστικό για το δέρμα

POLYMER:

Αποτέλεσμα: Μη ερεθιστικό 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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Μη ερεθιστικό για τα μάτια

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Μέτρια ερεθιστικό για τα μάτια

	Σελίδα: 11
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Αποτέλεσμα: Ενδεχομένως ερεθιστικό για τα μάτια

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Είδος: κουνέλι

Αποτέλεσμα: Μη ερεθιστικό για τα μάτια

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών

POLYMER:

Αποτέλεσμα: Μη ερεθιστικό για τα μάτια

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:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Αξιολόγηση: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

POLYMER:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro

Πειραματικά είδη: Λεμφοκύτταρα ανθρώπου

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση

Μέθοδος: OECD TG 473

Αποτέλεσμα: αρνητικό

	Σελίδα: 12
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

: Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium
 Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
 Μέθοδος: Μεταλλαξογένεση (Salmonella typhimurium - δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης)
 Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη : Είδος: Αρουραίος
 του εμβρύου Στέλεχος: Sprague-Dawley
 Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
 Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: Κανένα παρατηρηθέν επίπεδο ανεπιθύμητης ενέργειας (σύζευξη/γονιμότητα): >= 600
 Μέθοδος: OECD TG 421
 Αποτέλεσμα: Δεν ανιχνεύθηκε καμία επίδραση στη γονιμότητα και στην πρώιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

	Σελίδα: 13
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Έκδοση: 1.1

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): > 100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): > 10.000 mg/l

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (Φύκη): > 100 mg/l

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 10 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Υδρόβια ζώα

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : NOEC: 10 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Υδρόβια ασπόνδυλα

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Τοξικότητα στα ψάρια : (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 4,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : LL50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 3,5 mg/l
Τελικό σημείο: Βιομάζα
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 63 mg/l
Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία και υποξεία τοξικότητα : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
πηγνών επιπτώσεις.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,75
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ

	Σελίδα: 14
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50: 0,5 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια : Χρόνος έκθεσης: 21 d
(Χρόνια τοξικότητα) : Τελικό σημείο: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Μέθοδος: OECD TG 211
ΟΕΠ: ναι

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Συστατικά:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 9,6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.
Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το ενδεχόμενο βιοσυσσώρευσης δεν είναι δυνατόν να καθορισθεί.

Συστατικά:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 1,19
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δίχως σημασία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.,
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

	Σελίδα: 15
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Έκδοση: 1.1

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
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.
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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR:
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ:
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ:
ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
RID:

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR:
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ:
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ:
ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
RID:

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR:
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ:
ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ:
ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
RID:

14.4 Ομάδα συσκευασίας

	Σελίδα: 16
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

ADR:

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ:

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ:

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

RID:

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR: Μη εφαρμόσιμο

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ: Μη εφαρμόσιμο

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ: Μη εφαρμόσιμο

RID: Μη εφαρμόσιμο

: Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Τύπος Πλοίου: μη εφαρμόσιμο

Κωδικούς κινδύνου: μη εφαρμόσιμο

Ρύπος Κατηγορία: μη εφαρμόσιμο

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 σχετικά με τη νομοθεσία

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 57). : Μη εφαρμόσιμο

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
HYDROTREATED LIGHT
PARAFFINIC DISTILLATE
Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα

	Σελίδα: 17
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

Παραφινικά Κατεργασμένα Με
Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο

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

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TSCA	: Είναι στον κατάλογο TSCA
DSL	Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά.
AICS	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ENCS	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

Κατάλογοι

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

	Σελίδα: 18
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Έκδοση: 1.1

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Περαιτέρω πληροφορίες

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

Cxx: 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

PEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις

PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης

PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις

	Σελίδα: 19
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31.07.2016
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Έκδοση: 1.1
867091	

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

nPvB: 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