

	Σελίδα: 1
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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™ PTFE DRY

™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη
κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες

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

Προτινόμενη χρήση : Παρασκεύασμα

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)

Αεrolύματα, Κατηγορία 1

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

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

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -
μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3,

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

	Σελίδα: 2
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Κεντρικό νευρικό σύστημα

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για
το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με
μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :	H222 H229 H319 H336 H411	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
----------------------------	--	---

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου :	EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
--	--------	--

Δηλώσεις προφυλάξεων :	P102 Πρόληψη: P210 P211 P251 P260 Αποθήκευση: P410 + P412 Διάθεση: P501	Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F. Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
------------------------	---	---

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
PENTANE NORMAL
ισοπροπανολη

	Σελίδα: 3
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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: 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 (%)
PENTANE NORMAL	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
ισοπροπανολη	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10,00 - < 15,00
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
προπάνιο	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00

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.
Σε περίπτωση έκθεσης ή αδιαθεσίας καλέστε το KENTPO

	Σελίδα: 4
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή το γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πρώτες βοήθειες δεν απαιτείται συνήθως. Ωστόσο, συνιστάται η εκτεθειμένες περιοχές να καθαρίζονται με πλύσιμο με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
- 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.
- Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

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
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

	Σελίδα: 5
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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 : Μη χρησιμοποιείτε ποτέ φλόγιστρο συγκόλλησης ή κοπής πάνω ή κοντά στο τύμπανο (ακόμα κι όταν είναι κενό), επειδή το προϊόν (ακόμα κι ελάχιστα υπολείμματα) μπορεί να αναφλεγεί με έκρηξη.
Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.
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 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.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.
Άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό θα πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της κηλίδας έως ότου έχει ολοκληρωθεί ο καθαρισμός.

	Σελίδα: 6
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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

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 : Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Το δοχείο είναι επικίνδυνο όταν είναι άδειο.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
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 : Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς).
Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε συσκευές που είναι ανθεκτικές σε εκρήξεις.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη

	Σελίδα: 7
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

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. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
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
PENTANE NORMAL	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		TWA	1.000 ppm 2.950 mg/m ³	GR OEL
		STEL	1.000 ppm 2.950 mg/m ³	GR OEL
προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	GR OEL
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m ³	GR OEL
ισοπροπανολη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL

	Σελίδα: 8
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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 : Φοράτε γυαλιά χημικής βουτιά, όταν υπάρχει η δυνατότητα έκθεσης των ματιών σε υγρά, ατμούς ή ομίχλη.

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
Προστατευτική ενδυμασία σταθερή στη φλόγα
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.
Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : αεροζόλ

Χρώμα : λευκό, διαφανές

Οσμή : όπως διαλύτης

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία

	Σελίδα: 9
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατατεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: 10,9 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: 1,4 %(V)
Πίεση ατμών	: 8 hPa (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 0,6 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: μη αναμίξιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: 285 °C
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

	Σελίδα: 10
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

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 : Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξέα
Αλδεΐδες
Αλκαλικά μέταλλα
αλκάλια
Αμίνες
Αιθυλενοξειδίο
Αλογονοϋδρογονάθρακας
αλογόνα
ισοκυάνια
Οξειδωτικά μέσα
ισχυρές βάσεις
ισχυροί παράγοντες μείωσης
Μην χρησιμοποιείτε με εξοπλισμό αλουμινίου σε
θερμοκρασίες άνω των 49C.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

	Σελίδα: 11
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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:

PENTANE NORMAL:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά κατάποσης σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Δεν αρνητική επίδραση έχει παρατηρηθεί σε δοκιμές οξείας τοξικότητας διά της εισπνοής.

Συστατικά:

ISOPROPANOL:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 5,84 g/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 16000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 12.800 mg/kg

Συστατικά:

PROPANE:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 1.237 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 2 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο
Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά της εισπνοής σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

	Σελίδα: 12
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Συστατικά:

BUTANE NORMAL:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Ποντίκι): 680 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 2 h

LC50 (Αρουραίος): > 50000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 2 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Συστατικά:

PENTANE NORMAL:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Αποτέλεσμα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ISOPROPANOL:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.,
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

PENTANE NORMAL:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

ISOPROPANOL:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει 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.

	Σελίδα: 13
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

PROPANE:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

BUTANE NORMAL:

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.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστατικά:

PENTANE NORMAL:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ISOPROPANOL:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

PENTANE NORMAL:

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

	Σελίδα: 14
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός., Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά., Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

Συστατικά:

ISOPROPANOL:

Παρατηρήσεις: Κεντρικό νευρικό σύστημα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

PENTANE NORMAL

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 10,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ισοπροπανολη

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 5.770 - 7.450 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

Τοξικότητα στις δάφνιες και : LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

BUTANE NORMAL

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας QSAR

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): Αναμένονται

	Σελίδα: 15
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

άλλα υδρόβια μαλάκια > 10 - < 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: QSAR

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (πράσινες άλγες): Αναμένονται 7,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: QSAR

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

PENTANE NORMAL
Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 87 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

BUTANE NORMAL
Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

PENTANE NORMAL
Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 3,39
οκτανόλη/νερό

ισοπροπανολη
Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,05
οκτανόλη/νερό

προπάνιο
Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 2,36
οκτανόλη/νερό

BUTANE NORMAL
Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 2,89
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

	Σελίδα: 16
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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 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.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο 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

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

	Σελίδα: 17
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

ADN : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IATA : ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN
 Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
 Κωδικός ταξινόμησης : 5F
 Ετικέτες : 2.1

ADR
 Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
 Κωδικός ταξινόμησης : 5F
 Ετικέτες : 2.1
 Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (D)

RID
 Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
 Κωδικός ταξινόμησης : 5F
 Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 23
 Ετικέτες : 2.1

IMDG
 Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
 Ετικέτες : 2.1
 EmS Κωδικός : F-D, S-U

IATA (Φορτίο)
 Οδηγία συσκευασίας : 203
 (φορτηγό αεροπλάνο)
 Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
 Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
 Ετικέτες : Flammable gas

IATA (Επιβατικό)

	Σελίδα: 18
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

Οδηγία συσκευασίας : 203
 (επιβατικό αεροπλάνο)
 Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
 Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
 Ετικέτες : Flammable 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 Ασφάλειας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς 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 επικινδύνων 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

	Σελίδα: 19
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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

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

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

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

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

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	150 t	500 t
E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	200 t	500 t
18	Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα (συμπεριλαμβανομένου του υγραερίου) και φυσικό αέριο	50 t	200 t

Άλλες οδηγίες : Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να εργάζονται με
αυτό το προϊόν, σύμφωνα με την Οδηγία της ΕΕ 94/33/ΕΚ
σχετικά με την προστασία των νέων κατά την εργασία.

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

ENCS Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

KECI Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

	Σελίδα: 20
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H224	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	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

	Σελίδα: 21
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

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, Μεταλλαξιγόνο 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: 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

vPvB: Πολύ επίμονα, πολύ βιοσυσσωρευτικά

WEL: Επίπεδο Έκθεσης στον Εργασιακό Χώρο

	Σελίδα: 22
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274751
Valvoline™ PTFE DRY ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887045	Έκδοση: 1.0

ABM: Κατηγορία Κινδύνου Νερού για την Ολλανδία
 ADN: Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών μέσω του Ρήνου
 ADR: Σύμβαση που αφορά στις Διεθνείς Χερσαίες Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων.
 CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία
 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