



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

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™ COCKPITSPRAY FOAM

Κωδικός προϊόντος : 887083

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 1

H223: Εύφλεκτο αερόλυμα.

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

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης





ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

UFI	:	1TXQ-EM3M-KT47-TY5Y	
Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
Εικονογράμματα κινδύνου	:	 	
Προειδοποιητική λέξη	:	Κίνδυνος	
Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H222 H229 H319	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφυλάξεων	:	P101 P102 Πρόληψη: P210 P211 P251 P260 Αποθήκευση: P410 + P412 Διάθεση: P501	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε 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. 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 (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Πρόσθετες συμβουλές

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
ισοπροπανολη	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15,00 - < 20,00
αμμωνία	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
προπάνιο	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 2,50 - < 5,00
1-μεθοξυ-2-προπανόλη	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

- 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 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. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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. Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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

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 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 καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους : ΠΡΟΣΟΧΗ: Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

αποθήκευσης και δοχεία

ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ψεκάσετε 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
ισοπροπανολη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m ³	GR OEL
προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	GR OEL
1-μεθοξυ-2-προπανόλη	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	100 ppm 360 mg/m ³	GR OEL
		STEL	300 ppm 1.080 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Παρέχετε επαρκή μηχανική (γενικά και / ή τοπική εξάτμιση) Ο εξαερισμός να διατηρήσουν την έκθεσή



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : αεροζόλ
Χρώμα : άχρωμο
Οσμή : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης : Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: 12 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: 2 %(V)
Πίεση ατμών	: 43 hPa (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 0,89 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	: 425 °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

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.



Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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 : Έκθεση στον αέρα και σε υγρασία για πολύ χρόνο.
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξέα
Αλδεΐδες
αλκάλια
αλουμίνιο
Αμίνες
Αιθυλενοξειδίο
Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες
αλογόνα
ισοκυάνια
άλατα ισχυρών βάσεων
ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
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

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

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:

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

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

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
-----------------------------------	--

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.
-----------------------------------	--

Συστατικά:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 4.016 mg/kg
-----------------------------------	---------------------------------



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 10000 ppm Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): 13.000 mg/kg

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:

ISOPROPANOL:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Αποτέλεσμα: Καυστικό για το δέρμα

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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:

ISOPROPANOL:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει τα μάτια.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός



Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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.

Συστατικά:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Αξιολόγηση: **Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

BUTANE NORMAL:

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

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.**

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: **Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro**
Αποτέλεσμα: **αρνητικό**

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.

Προϊόν:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

Συστατικά:

ISOPROPANOL:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)):

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

1-METHOXY-2-PROPANOL:

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.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

ISOPROPANOL:

Παρατηρήσεις: Κεντρικό νευρικό σύστημα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

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

αμμωνία

Τοξικότητα στα ψάρια : LC₅₀ (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 8,5



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

	mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
BUTANE NORMAL	
Τοξικότητα στα ψάρια	: Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας QSAR
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): Αναμένονται > 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

1-μεθοξυ-2-προπανόλη	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

BUTANE NORMAL	
Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
1-μεθοξυ-2-προπανόλη	
Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 96 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD TG 301E



Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

ισοπροπανολη

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

BUTANE NORMAL

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

προπάνιο

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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., Βλαβερό 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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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

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 οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	:	5F
Ετικέτες	:	2.1
ADR		
Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	:	5F
Ετικέτες	:	2.1



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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)

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



Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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 έμμορους 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 χρηση 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 .

P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	Ποσότητα 1 150 t	Ποσότητα 2 500 t
-----	------------------------	---------------------	---------------------



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

18 Υγροποιημένα αέρια 50 t 200 t
εξαιρετικά εύφλεκτα
(συμπεριλαμβανομένου
του υγραερίου) και φυσικό
αέριο

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004, όπως τροποποιήθηκε : τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %:
Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

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 : 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 : 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000274855

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020

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 Επίδρασεις
PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης
PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επίδρασεις
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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Valvoline™ COCKPITSPRAY FOAM

Έκδοση: 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
22.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
15/10/2020
