



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ EGR CLEANER

Κωδικός προϊόντος : 887071

Μοναδικός Κωδικός
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI) : R1MP-TP1E-8T46-D4VV

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Καθαριστικό.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Κάτω χώρες

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

Διεύθυνση ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου του ατόμου
υπεύθυνου για το SDS : SDS@valvolineglobal.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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Αερόλυμα, Κατηγορία 1

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

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

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -
μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3,H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της
αναπνευστικής οδού.

Αναπνευστικό σύστημα

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

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Κεντρικό νευρικό σύστημα

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους -
επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη
έκθεση.Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για
το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3H412: Επιβλαβές 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 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να
διαρραγεί.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής
οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από
παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Πρόληψη:

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια.
- P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποθήκευση:

- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.

Διάθεση:

- P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
METHYL ETHYL KETONE
ISOPROPANOL
XYLENE

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.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) EUH066	>= 20 - < 25
ISOPROPANOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα)	>= 20 - < 25
XYLENE	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) STOT RE 2; H373 (Κεντρικό νευρικό σύστημα, Συκώτι, Νεφρά) Asp. Tox. 1; H304 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 1.700	>= 20 - < 25



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

		mg/kg	
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10
PROPANE	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10

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 : Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

Προκαλέστε αμέσως εμετό και ειδοποιείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Κίνδυνοι : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
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 : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς. 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 : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
 - Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
 - Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
 - Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
 - Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
 - Ανοίξτε το δοχείο μόνο σε αγωγό εξαγωγής.
 - Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
 - Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης :
- Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Χρησιμοποιείτε συσκευές που είναι ανθεκτικές σε εκρήξεις. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής :
- Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία :
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί, ακόμη και μετά τη χρήση. Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Απαγορεύεται το κάπνισμα. 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : 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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	64742-49-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	GR OEL
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	GR OEL
ISOPROPANOL	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL
XYLENE	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό				

Έκδοση: 6.0

 Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

 Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	150 ppm 650 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
BUTANE NORMAL	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m ³	GR OEL
PROPANE	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

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 : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης υποδεικνύει ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των συνιστώμενων οδηγιών περί έκθεσης.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 143



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Φίλτρο τύπου : Τύπος σωματιδίων (P)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: αεροζόλ
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: 11,5 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: 0,6 %(V)
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: 500 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Υδατοδιαλυτότητα	: μη αναμίξιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: 105 hPa (20 °C)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : 0,73 g/cm³ (20 °C)

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αυτοανάφλεξη : μη αυτόματα εύφλεκτο

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Οι Αεριοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Οξέα
Αλδεΐδες
αλκάλια
Αμίνες
Χαλκός
Χράματα χαλκού
Αιθυλενοξειδίο
αλογόνα
ισοκυάνια
ισχυρά αλκάλια



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Μην χρησιμοποιείτε με εξοπλισμό αλουμινίου σε
θερμοκρασίες άνω των 49C.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.840 mg/kg
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 25,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

METHYL ETHYL KETONE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.300 - 3.500 mg/kg

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

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

XYLENE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.523 - 8.600 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 29 mg/l, 6700 ppm
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 1.700 mg/kg
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.700 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

BUTANE NORMAL:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 50000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 2 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο

PROPANE:

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 1.237 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 2 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

METHYL ETHYL KETONE:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ISOPROPANOL:

Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

XYLENE:

Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

METHYL ETHYL KETONE:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

ISOPROPANOL:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

XYLENE:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση
P)

BUTANE NORMAL:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

PROPANE:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από
προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση
P)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη., Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

METHYL ETHYL KETONE:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ISOPROPANOL:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

XYLENE:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

XYLENE:

Όργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα, Συκώτι, Νεφρά

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

METHYL ETHYL KETONE:

Μπορεί σε περίπτωση κατάποσης και εισχώρησης στις αναπνευστικές οδούς να είναι βλαβερό.

XYLENE:

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

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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:

METHYL ETHYL KETONE:

Παρατηρήσεις : Κεντρικό νευρικό σύστημα

ISOPROPANOL:

Παρατηρήσεις : Κεντρικό νευρικό σύστημα



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

- Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.
- Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 11,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia hyalina (Δαφνία Daphnia hyalina)): 3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 10 - 30 mg/l
Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 2; Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 2; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

METHYL ETHYL KETONE:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 3.130 - 3.320 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4.025 - 6.440 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρατηρήσεις: Τοξίνωση

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ISOPROPANOL:

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

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

XYLENE:

Τοξικότητα στις δάφνιες και : LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 - <



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

άλλα υδρόβια μαλάκια : 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

BUTANE NORMAL:

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

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): Αναμένονται
άλλα υδρόβια μαλάκια : > 10 - < 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρατηρήσεις: QSAR

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

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 2;
υδάτινο περιβάλλον : Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

PROPANE:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Βιοαποικοδόμηση: 98 %



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD TG 301F

XYLENE:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Φυσικοχημική δυνατότητα
εξάλειψης : Παρατηρήσεις: Το προϊόν εξατμίζεται εύκολα.

BUTANE NORMAL:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από
προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

METHYL ETHYL KETONE:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,29

ISOPROPANOL:

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

XYLENE:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,16

BUTANE NORMAL:

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

PROPANE:

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται
ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 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. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADR	:	2 2.1
RID	:	2 2.1
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

(φορτηγό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Flammable Gas

IATA_P (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

ADR
Επικίνδυνο για το : όχι
περιβάλλον

RID
Επικίνδυνο για το : όχι
περιβάλλον

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.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75
Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε
το προϊόν αυτό ως μελάνη
δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με
τον προμηθευτή σας.

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

: Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

: Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους
οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

: Μη εφαρμόσιμο

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

: 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

34

Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά
καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα·
β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα
αεριοθωμένων)· γ) πετρέλαιο
εσωτερικής καύσης (όπου
περιλαμβάνονται πετρέλαιο
κίνησης, θέρμανσης και
πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε
μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε)
εναλλακτικά καύσιμα που
εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς
κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον
αφορά την ευφλεκτότητα και τους
περιβαλλοντικούς κινδύνους, με
τα προϊόντα που αναφέρονται
στα στοιχεία α) έως δ)

18

Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά
εύφλεκτα (συμπεριλαμβανομένου
του υγραερίου) και φυσικό αέριο

Κωδικός αριθμός MAL

: 4-3



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004, όπως τροποποιήθηκε : τουλάχιστον 30 %: Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
τουλάχιστον 15 % αλλά κάτω του 30 %:
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AIIIC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
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
NZIoC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατάλογοι

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

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.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Gas	: Εύφλεκτα αέρια
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000274851

Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Με βάση τα δεδομένα ή την
αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την
αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την
αξιολόγηση του προϊόντος



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ EGR CLEANER

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
02/10/2025

Aquatic Chronic 3

H412

Με βάση τα δεδομένα ή την
αξιολόγηση του προϊόντος

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL