

	Σελίδα: 1
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	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™ BRAKE CLEANER

™ 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 : 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)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2 H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -
μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Κεντρικό νευρικό σύστημα

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε

	Σελίδα: 2
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις
αναπνευστικές οδούς.

Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για
το υδατικό περιβάλλον, 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 : H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε
περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις
αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό 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.

Πρόληψη:
P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες,
σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές
ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια.
P260 Μην αναπνέετε ατμούς.
P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά
αεριζόμενο χώρο.

Επέμβαση:
P301 + P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε
αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ
ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ
ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως
όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την
επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

	Σελίδα: 3
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Αποθήκευση: P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
Διάθεση: P501	Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

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 (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 90,00 - <= 100,00

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

	Σελίδα: 4
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Σε περίπτωση έκθεσης ή αδιαθεσίας καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή το γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
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 : Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία. Αν εμφανισθεί ένας επίμονος ερεθισμός, κάντε ιατρική εξέταση.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
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 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

	Σελίδα: 5
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

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
Διοξειδίο 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 : 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 : διοξειδίο άνθρακα και μονοξειδίο άνθρακα

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 : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.
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.

	Σελίδα: 6
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

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.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.
Ατομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό θα πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της κηλίδας έως ότου έχει ολοκληρωθεί ο καθαρισμός.
Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.
Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

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.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

	Σελίδα: 7
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

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.
Ανοίξτε το δοχείο μόνο σε αγωγό εξαγωγής.

- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Χρησιμοποιήστε εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήκες. 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 αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. 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

	Σελίδα: 8
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Παρέχετε επαρκή μηχανική (γενικά και / ή τοπική εξάτμιση) Ο εξαερισμός να διατηρήσουν την έκθεσή παρακάτω οδηγίες για την έκθεση (αν υπάρχει) ή κάτω από τα επίπεδα που προκαλούν γνωστές, πιθανές ή εμφανείς δυσμενείς επιπτώσεις.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά ασφαλείας εάν το υλικό θα μπορούσε να θολώνουν ή στα μάτια σας.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Προστατευτικά υποδήματα
Προστατευτική ενδυμασία σταθερή στη φλόγα
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
Απορρίψτε τα γάντια που έχουν εκδορές, μικρές οπές, ή σημάδια φθοράς.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό
Χρώμα : άχρωμο
Οσμή : όπως διαλύτης
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH : Δεν υπάρχουν στοιχεία

	Σελίδα: 9
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: -20 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: 41 °C
Σημείο ανάφλεξης	: -19 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: 7 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: 0,6 %(V)
Πίεση ατμών	: 85 hPa (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 0,71 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	: > 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

	Σελίδα: 10
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

9.2 Άλλες πληροφορίες

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 : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

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

	Σελίδα: 11
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.840 mg/kg
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

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: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά δερματικής αναρρόφησης σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

Συστατικά:

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

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

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

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%

	Σελίδα: 12
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

κυττάρων- Αξιολόγηση

(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

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.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστατικά:

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

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης

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

Συστατικά:

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

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

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

	Σελίδα: 13
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

12.1 Τοξικότητα

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 TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : 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 TG 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 TG 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

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

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς

Βιοαποικοδόμηση: 98 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD TG 301F

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

	Σελίδα: 14
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	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., Τοξικό 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.
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 OHE

ADN : UN 3295
ADR : UN 3295
RID : UN 3295
IMDG : UN 3295
IATA : UN 3295

	Σελίδα: 15
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΥΓΡΟΙ, Ε.Α.Ο. ()
ADR	: ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΥΓΡΟΙ, Ε.Α.Ο. ()
RID	: ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, ΥΓΡΟΙ, Ε.Α.Ο. ()
IMDG	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. ()
IATA	: Hydrocarbons, liquid, n.o.s. ()

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 33
Ετικέτες	: 3
ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 33
Ετικέτες	: 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (D/E)
RID	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 33
Ετικέτες	: 3
IMDG	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Ετικέτες	: 3

	Σελίδα: 16
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

EmS Κωδικός : F-E, S-D

IATA (Φορτίο)
Οδηγία συσκευασίας : 364
(φορτηγό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y341
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : Flammable Liquid

IATA (Επιβατικό)
Οδηγία συσκευασίας : 353
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y341
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : Flammable Liquid

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG
Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IATA (Φορτίο)
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

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.

	Σελίδα: 17
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

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 : Μη εφαρμόσιμο
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

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

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην : Μη εφαρμόσιμο
αγορα και τη χρηση 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
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5.000 t	50.000 t
E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	200 t	500 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.

	Σελίδα: 18
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

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
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: 03.10.2018

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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

	Σελίδα: 19
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

από την εταιρία ή όχι. Οι παραλήπτες θα πρέπει να επιβεβαιώσουν πριν παρουσιαστεί σχετική ανάγκη ότι οι πληροφορίες είναι ενημερωμένες, ισχύουν και είναι κατάλληλες για τις δικές τους συνθήκες. Το παρόν φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού (SDS) έχει συνταχθεί από το Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας Περιβάλλοντος (Environmental Health and Safety Department) της Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Κατάλογος συντομογραφιών και ακρωνυμίων που θα μπορούσε να είναι, αλλά όχι κατ' ανάγκη είναι, που χρησιμοποιούνται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας :

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Βιομηχανικών Υγιεινολόγων

BEI : Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (Τμήμα του Αμερικανικού Χημικού Συλλόγου).

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο ή Τοξικό για την Αναπαραγωγή

Ecxx: Αποτελεσματική συγκέντρωση του xx

FG: Βαθμός τροφίμων

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών.

Δήλωση H: Δήλωση κινδύνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός περί Επικίνδυνων Προϊόντων από τη Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών (IATA).

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

ICAO-TI (ICAO): Τεχνικές Οδηγίες από τον Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας

ICxx: Απαγορευτική συγκέντρωση για xx μιας ουσίας

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τα Επικίνδυνα Προϊόντα

ISO: Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης

LCxx: Θανατηφόρα συγκέντρωση για xx τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής

LDxx: Θανατηφόρα δόση για xx τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

logPow: Συντελεστής διαχωρισμού οκτανόλης/νερού

N.O.S. : Δεν έχουν καθοριστεί διαφορετικά

OECD: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

OEL: Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης

PBT: Επύμονα, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά χημικά

PEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις

PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης

PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις

PPE: Προσωπικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΠΠΕ)

Δήλωση P: Δήλωση προφύλαξης

	Σελίδα: 20
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03.10.2018
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000274862
Valvoline™ BRAKE CLEANER ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 887179	Έκδοση: 1.0

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
 STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο
 TLV: Τιμή ορίου περιθωρίων
 TWA: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος
 vPnB: Πολύ επίμονα, πολύ βιοσυσσωρευτικά
 WEL: Επίπεδο Έκθεσης στον Εργασιακό Χώρο

ABM: Κατηγορία Κινδύνου Νερού για την Ολλανδία
 ADNR: Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών μέσω του Ρήνου
 ADR: Σύμβαση που αφορά στις Διεθνείς Χερσαίες Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων.
 CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία
 CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
 CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας
 DNEL: Επίπεδα χωρίς Προκυπτόμενη Επίδραση.
 EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή Υπαρχουσών και Εμπορικά Διαθέσιμων Χημικών Ουσιών.
 ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
 REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Απαγόρευση Χημικών
 RID: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων
 Φράση R: Φράσεις Ένδειξης Κινδύνου
 Φράση S: Φράση ασφαλείας
 WGK: Γερμανική Κατηγορία Κινδύνου για το Νερό