

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle
Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01
Αρ. SDS	469577
Τύπος Προϊόντος	Υγρό.

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

Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Υγρό αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων. Για ειδικές εφαρμογές συμβουλευτείτε το Δελτίο Τεχνικών Χαρακτηριστικών του προϊόντος ή επικοινωνήστε με εκπρόσωπο της εταιρείας.
--------------------------------	---

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europort Rotterdam Castrol Hellas MAE 26A, ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 15231 ΕΛΛΑΔΑ +30 210 6887 777
Ηλεκτρονική διεύθυνση	MSDSadvice@bp.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
------------------------------------	---------------------------------------

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	Μίγμα
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 3, H412

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.
Δείτε ενότητες 11 και 12 για περισσότερες πληροφορίες για τις επιπτώσεις υγείας και τα συμπτώματα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη	Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	
Γενικά	P102 - Μακριά από παιδιά. P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Πρόληψη	P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Απόκριση	Δεν ισχύει.
Αποθήκευση	Δεν ισχύει.
Διάθεση	P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
Επικίνδυνα συστατικά	Δεν ισχύει.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle			Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 1/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			(Greece)		

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης	Δεν ισχύει.
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)	
Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων	Δεν ισχύει.
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας	
Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά	Δεν ισχύει.
Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή	Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαΒ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.
Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαΒ, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII	Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι ABT ή αΑαΒ.
Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση	Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Ορισμός προϊόντος	Μίγμα				
Βασικό λάδι υψηλής κατεργασίας (IP 346 DMSO εκχύλισμα < 3%). Ειδικά πρόσθετα αποδόσεως.					
Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές Μ και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Ευρετήριο: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Δεν ταξινομείται.	-	[2]
Αποστάγματα (ακάθαρο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	REACH #: 01-2119487077-29 EC: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Ευρετήριο: 649-468-00-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	REACH #: 01-2119474878-16 EC: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Ευρετήριο: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	REACH #: 01-2119969520-35 EC: 800-172-4 CAS: 398141-87-2	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Προϊόντα απόσταξης	REACH #:	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 2/21
Έκδοση	1	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	27 Μάιος 2025	(Greece)		ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

(πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	01-2119471299-27 EC: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Ευρετήριο: 649-474-00-6				
διμαντίνη	REACH #: 01-2119486676-20 EC: 204-694-8 CAS: 124-28-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg M [Οξεία] = 10 M [Χρόνια] = 1	[1]
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	REACH #: 01-2119510877-33 EC: 620-540-6 CAS: 1218787-32-6	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg M [Οξεία] = 10 M [Χρόνια] = 1	[1]
2-(επταδεκενυλο)-4,5-διυδρο-1H-ιμιδαζολο-1-αιθανόλη	EC: 248-248-0 CAS: 27136-73-8	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (πεπτικό σύστημα, θύμος αδένας) (στοματικό) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg M [Οξεία] = 10 M [Χρόνια] = 1	[1]

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια	Σε περίπτωση επαφής, εκπλύντε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Τα βλέφαρα πρέπει να κρατούνται μακριά από τον βολβό του ματιού ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης πλύση. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
Διά της εισπνοής	Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
Κατάποση	Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Διά της εισπνοής	Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Οι σοβαρές επενέργειες μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα	Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διά της εισπνοής	Η υπερβολική έκθεση σε εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αεροσόλ μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Κατάποση	Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει ναυτία και διάρροια.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 3/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης 27 Μάιος 2025	Μορφή Ελλάδα (Greece)	Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα	Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.
Επαφή με τα μάτια	Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια ενδέχεται να προκληθεί παροδικό κάψιμο ή ερυθρότητα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό	Δεν υπάρχουν εξειδικευμένα αντιδοτα ή άλλα θεραπευτικά μέτρα. Η θεραπευτική αγωγή γενικά, θα πρέπει να καθορίζεται από τα συμπτώματα και να στοχεύει στην ανακούφιση αυτών. Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.
---------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Για την κατάσβεση, χρησιμοποιείτε αφρό ξηρές χημικές ουσίες γενικής χρήσης.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα. Η χρήση ψεκαστήρα νερού μπορεί να προκαλέσει την εξάπλωση της φωτιάς με την εκτόξευση του καιγόμενου προϊόντος.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα	Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα καύσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τις παρακάτω ουσίες: οξειδία του άνθρακα (CO, CO ₂) οξειδία του αζώτου (NO, NO ₂ , κτλ.) οξειδία του θείου (SO, SO ₂ , κτλ.)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες	Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Το υλικό αυτό είναι επιβλαβές σε υδρόβιους οργανισμούς. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	Επικοινωνήστε με το προσωπικό έκτακτων αναγκών. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Μπορεί να γλιστράνε τα πατώματα. Προσέξτε να μην πέσετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	Η είσοδος σε περιορισμένο χώρο ή σε περιοχή με κακό εξαερισμό που έχει μολυνθεί με ατμούς, ομίχλη ή αναθυμιάσεις είναι εξαιρετικά επικίνδυνη χωρίς σωστή αναπνευστική προστατευτική συσκευή και ασφαλές σύστημα εργασίας. Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε κατάλληλα προστατευτική στολή κατά των χημικών ουσιών. Μπότες ανθεκτικές στις χημικές ουσίες. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα:	4/21
Έκδοση	1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
					(Greece)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	
Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού	Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Απορροφήστε με αδρανές υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού	Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Για μέτρα πυρόσβεσης, ανατρέξτε στην ενότητα 5. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 12 σχετικά με τις περιβαλλοντικές προφυλάξεις. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	
Προστατευτικά μέτρα	Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Αποφύγετε την επαφή του χυμένου υλικού και της απορροής με το έδαφος και τις επιφανειακές υδάτινες οδούς. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι.
Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας	Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10). Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωστότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Χρησιμοποιείτε και αποθηκεύετε αυτό το προϊόν μόνο σε εξοπλισμό/δοχεία που έχουν σχεδιαστεί για αυτή τη χρήση. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.
Μη κατάλληλο	Παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	
Συστάσεις	Ανατρέξτε στην ενότητα 1.2 και στα σενάρια έκθεσης στο παράρτημα, εάν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου	
Ορια έκθεσης στους χώρους εργασίας	
Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [εργασίες που συνεπάγονται δερματική έκθεση σε ορυκτέλαια που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα] Απορροφείται από το δέρμα. Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [ορυκτέλαιο] Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m³ 8 ώρες. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999 Μορφή: ομίχλη

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 5/21
Έκδοση	1	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	27 Μάιος 2025	(Greece)		ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Αποστάγματα (ακάθαρο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [εργασίες που συνεπάγονται δερματική έκθεση σε ορυκτέλαια που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα] Απορροφείται από το δέρμα. Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [ορυκτέλαιο] Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m³ 8 ώρες. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999 Μορφή: ομίχλη
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [εργασίες που συνεπάγονται δερματική έκθεση σε ορυκτέλαια που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα] Απορροφείται από το δέρμα. Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [ορυκτέλαιο] Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m³ 8 ώρες. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999 Μορφή: ομίχλη
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκρηωμένες με διαλύτη	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [εργασίες που συνεπάγονται δερματική έκθεση σε ορυκτέλαια που έχουν χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε κινητήρες εσωτερικής καύσης για τη λίπανση και την ψύξη των κινητών μερών εντός του κινητήρα] Απορροφείται από το δέρμα. Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα). [ορυκτέλαιο] Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m³ 8 ώρες. Έκδοση/Αναθεώρηση: 5/1999 Μορφή: ομίχλη

Εάν και μπορεί να υποδεικνύονται σε αυτό το κεφάλαιο συγκεκριμένα ΟΕΕ (Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης) για ορισμένα συστατικά, ενδέχεται να υπάρχουν άλλα συστατικά στην ομίχλη, τους ατμούς ή τη σκόνη που τυχόν παράγεται. Επομένως τα συγκεκριμένα ΟΕΕ μπορεί να μην ισχύουν για το προϊόν στο σύνολό του και παρέχονται μόνο για καθοδήγηση.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

Δείκτες βιολογικής έκθεσης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Δείκτες έκθεσης
Δεν είναι γνωστοί δείκτες έκθεσης.	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	DNEL	Μακροχρόνια Διά - της εισπνοής	2.96 mg/m³	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά - του δέρματος	0.3 mg/kg bw/ ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά - της εισπνοής	0.522 mg/m³	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά - του δέρματος	0.21 mg/kg bw/ ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0.21 mg/kg bw/ ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Γλυκό νερό	0.00021 mg/l	-
	Θαλασσινό νερό	0.000021 mg/l	-
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	1.5 mg/l	-
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	1.692 mg/kg dwt	-
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.1692 mg/kg dwt	-
	Έδαφος	5 mg/kg dwt	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Να παρέχεται εξαερισμός με σύστημα αναρρόφησης ή άλλοι μηχανικοί έλεγχοι ώστε να διατηρούνται οι σχετικές ατμοσφαιρικές συγκεντρώσεις κάτω των αντίστοιχων ορίων επαγγελματικής έκθεσης.
Όλες οι ενέργειες που αφορούν χημικά πρέπει να εκτιμηθούν για επιπτώσεις στην υγεία, ώστε να εξασφαλιστεί ο επαρκής έλεγχος στην έκθεση. Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός εξετάζεται, μόνο, εφόσον έχουν αξιολογηθεί καταλλήλως άλλες μορφές μέτρων ελέγχου (π.χ. μηχανικοί έλεγχοι). Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να συμμορφώνεται με τα αρμόζοντα πρότυπα, να είναι κατάλληλος για χρήση, να διατηρείται σε καλή κατάσταση και να συντηρείται σωστά.
Πρέπει να συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας εξοπλισμού προσωπικής προστασίας σχετικά με την επιλογή και τα αρμόζοντα πρότυπα. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον εθνικό οργανισμό προτύπων της χώρας σας.
Η τελική επιλογή του προστατευτικού εξοπλισμού εξαρτάται από την εκτίμηση του κινδύνου. Πρέπει να διαβεβαιώσετε ότι όλα τα εξαρτήματα του εξοπλισμού προσωπικής προστασίας είναι συμβατά.

Μέτρα ατομικής προστασίας
Μέτρα υγιεινής

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Η σωστή επιλογή αναπνευστικής προστασίας εξαρτάται από το είδος των χημικών που επεξεργάζονται, τις συνθήκες εργασίας και χρήσης και την κατάσταση του αναπνευστικού εξοπλισμού. Διαδικασίες ασφαλείας θα πρέπει να αναπτυχθούν για κάθε μελλοντική εφαρμογή. Γι'αυτόν το λόγο ο εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας θα πρέπει να επιλεγεί σε συνεργασία με τον προμηθευτή/κατασκευαστή και κατόπιν πλήρους εκτίμησης των συνθηκών εργασίας.

Προστασία των ματιών/ του προσώπου
Προστασία του δέρματος
Προστασία των χεριών

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.

Γενικές πληροφορίες:

Επειδή συγκεκριμένα εργασιακά περιβάλλοντα και υλικά χειρισμού διαφέρουν, πρέπει να αναπτυχθούν διαδικασίες ασφαλείας για κάθε επιδιωκόμενη εφαρμογή. Η σωστή επιλογή για προστατευτικά γάντια εξαρτάται από τις χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται και τις συνθήκες εργασίας και χρήσης. Τα περισσότερα γάντια παρέχουν προστασία μόνο για περιορισμένο χρονικό διάστημα μέχρι να καταστεί απαραίτητη η απόρριψη και αντικατάστασή τους (ακόμα και τα γάντια με την καλύτερη χημική αντίσταση καταστρέφονται μετά την επανειλημμένη έκθεση σε χημικές ουσίες).

Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται με συμβουλή του προμηθευτή/κατασκευαστή και εφόσον ληφθεί υπόψη μια πλήρης αξιολόγηση των συνθηκών εργασίας.

Συνιστάται: γάντια νιτριλίου.
Χρόνος διάτρησης:

Τα δεδομένα χρόνου διάρρηξης παράγονται από τους κατασκευαστές των γαντιών κάτω από συνθήκες εργαστηριακών δοκιμών και δηλώνουν το χρόνο τον οποίο τα γάντια μπορεί να περιμένει κανείς ότι παρέχουν αποτελεσματική αντίσταση στη διείσδυση. Όταν ακολουθούνται οι συστάσεις χρόνου διάρρηξης είναι σημαντικό να λαμβάνονται υπόψη οι πραγματικές συνθήκες εργασίας. Να συμβουλευέστε πάντα τον προμηθευτή των γαντιών για ενημερωμένες τεχνικές πληροφορίες σχετικά με το συνιστώμενο τύπο γαντιών.

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 7/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης 27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα (Greece)	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι συστάσεις μας σχετικά με την επιλογή των γαντιών είναι οι εξής:

Συνεχής επαφή:

Γάντια με ελάχιστο χρόνο διάρρηξης 240 λεπτά ή >480 λεπτά, εάν είναι δυνατή η προμήθεια των κατάλληλων γαντιών.
Εάν τα κατάλληλα γάντια δεν είναι διαθέσιμα, ώστε να προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας, ενδέχεται να είναι αποδεκτά γάντια με μικρότερο χρόνο διάρρηξης, εφόσον ορίζονται και τηρούνται η κατάλληλη συντήρηση των γαντιών και το καθεστώς αντικατάστασης.

Βραχυπρόθεσμη προστασία/προστασία από εκτίναξη:

οι συνιστώμενοι χρόνοι διάρρηξης είναι ίδιοι με προηγούμενως.
Αναγνωρίζεται ότι για βραχυπρόθεσμη, μεταβατική έκθεση, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ευρέως γάντια με μικρότερους χρόνους διάρρηξης. Κατά συνέπεια, πρέπει να ορίζονται και να ακολουθούνται αυστηρά η κατάλληλη συντήρηση και το καθεστώς αντικατάστασης.

Πάχος γαντιών:

Για γενικές εφαρμογές, συνιστάται να χρησιμοποιείτε γάντια με πάχος μεγαλύτερο από 0,35 mm.

Πρέπει να τονιστεί ότι το πάχος των γαντιών δεν προσδιορίζει την αντίσταση των γαντιών σε μια συγκεκριμένη χημική ουσία, καθώς η αποτελεσματικότητα διείσδυσης των γαντιών εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού από το οποίο είναι κατασκευασμένα τα γάντια. Κατά συνέπεια, η επιλογή των γαντιών πρέπει να βασίζεται στην αξιολόγηση των απαιτήσεων της εργασίας και τη γνώση των χρόνων διάρρηξης.
Το πάχος των γαντιών ενδέχεται επίσης να ποικίλλει ανάλογα με τον κατασκευαστή των γαντιών, τον τύπο γαντιών και το μοντέλο γαντιών. Κατά συνέπεια, θα πρέπει να λαμβάνονται πάντα υπόψη τα τεχνικά δεδομένα του κατασκευαστή προκειμένου να εξασφαλιστεί η επιλογή του καταλληλότερου τύπου γαντιών για κάθε εργασία.

Σημείωση: Ανάλογα με τη δραστηριότητα που διεξάγεται, ενδέχεται να απαιτούνται γάντια με πάχος που ποικίλλει για διαφορετικές εργασίες. Για παράδειγμα:

- Πιο λεπτά γάντια (έως 0,1 mm ή λιγότερο) ενδέχεται να απαιτούνται όταν χρειάζεται μεγαλύτερος βαθμός επιδεξιότητας. Ωστόσο, αυτά τα γάντια είναι πιθανό να παρέχουν μόνο μικρής διάρκειας προστασία και συνήθως προορίζονται για εφαρμογές μίας χρήσης και, στη συνέχεια, για απόρριψη.
- Πιο χοντρά γάντια (έως 3 mm ή περισσότερο) ενδέχεται να απαιτούνται όταν υπάρχει μηχανικός (καθώς και χημικός) κίνδυνος, π.χ. όταν υπάρχει ενδεχόμενο απόξεσης ή διάτρησης.

Δέρμα και σώμα

Η χρήση προστατευτικού ρουχισμού είναι μια καλή πρακτική εργασίας.
Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.
Οι φόρμες εργασίας από βαμβάκι ή πολυέστερ/βαμβάκι θα προσφέρουν προστασία από ελαφριά επιφανειακή μόλυνση μόνο η οποία δεν θα φτάσει στο δέρμα αφού εμποτιστούν τα ρούχα. Οι φόρμες πρέπει να πλένονται τακτικά. Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι μεγάλος (π.χ. κατά τον καθαρισμό κηλίδων ή εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε απαιτούνται ποδιές ανθεκτικές στις χημικές ουσίες ή/και αδιαπέραστα από χημικές ουσίες κουστούμια και μπότες.

Ανατρέξτε στα πρότυπα:

Προστασία των αναπνευστικών οδών: EN 529
Γάντια: EN 420, EN 374
Προστασία των ματιών: EN 166
Ημιπροσωπίδα φιλτραρίσματος: EN 149
Ημιπροσωπίδα φιλτραρίσματος με βαλβίδα: EN 405
Ημιπροσωπίδα: EN 140 συν φίλτρο
Προσωπίδα: EN 136 συν φίλτρο
Φίλτρα σωματιδίων: EN 143
Φίλτρα αερίων/συνδυασμένα φίλτρα: EN 14387

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 8/21
Έκδοση	1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	Μορφή
				Ελλάδα
				(Greece)
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			Γλώσσα
				ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Χρώμα	Κόκκινο.
Οσμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο ανάφλεξης	Κλειστού δοχείου: 188.5°C (371.3°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
pH	Δεν ισχύει.
Κινητικό ιξώδες	Κινηματική: 29.59 mm ² /s (29.59 cSt) σε 40°C Κινηματική: 5.6 έως 6.2 mm ² /s (5.6 έως 6.2 cSt) σε 100°C
Διαλυτότητα	

Μέσα	Αποτέλεσμα
νερό	Μη διαλυτό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Τιμή)

Δεν ισχύει.

Πίεση ατμών

Ονομασία συστατικών	Πίεση ατμών στους 20°C			Πίεση ατμών στους 50°C		
	mm Hg	kPa	Μέθοδος	mm Hg	kPa	Μέθοδος
αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Πυκνότητα ή/και Σχετική πυκνότητα

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) σε 15°C

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου

Δεν ισχύει.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο ροής	-51 °C

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 9/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης 27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.	(Greece)		

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα συγκεκριμένα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Ασύμβατα υλικά".
10.2 Χημική σταθερότητα	Το προϊόν είναι σταθερό.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις. Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα).
10.5 Μη συμβατά υλικά	Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα / Οδός	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός		Είδος	Δόση	Έκθεση	Παρατηρήσεις
Αποστάγματα (ακάθαρο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	OECD	403	Αρουραίος	>5.53 mg/l	4 ώρες	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	LD50 Διά του δέρματος	OECD	402	Κουνέλι	>5000 mg/kg	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	LD50 Μέσω του στόματος	OECD	401	Αρουραίος	>5000 mg/kg	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	OECD	403	Αρουραίος	>5 mg/l	4 ώρες	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	LD50 Διά του δέρματος	OECD	402	Αρουραίος	>2000 mg/kg	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	LD50 Μέσω του στόματος	OECD	401	Αρουραίος	>5000 mg/kg	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	LC50 Διά της εισπνοής Σκόνες και ομίχλη	OECD	403	Αρουραίος	>5.53 mg/l	4 ώρες	-
	LD50 Διά του δέρματος	OECD	402	Αρουραίος	>2000 mg/kg	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	LD50 Μέσω	OECD	401	Αρουραίος	>5000 mg/kg	-	Με βάση

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 10/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	Μορφή Ελλάδα (Greece)	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

του στόματος							μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
διμαντίνη	LC50 Διά του δέρματος	TEPA and OECD	-	Κουνέλι	8000 mg/kg	-	-
	LD50 Μέσω του στόματος	OECD	401	Αρουραίος	1230 mg/kg	-	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	LD50 Μέσω του στόματος	OECD	401	Αρουραίος	1350 mg/kg	-	-
2-(επταδεκενυλο)-4,5-διυδρο-1Η-ιμιδαζολο-1-αιθανόλη	LD50 Μέσω του στόματος	-	-	Αρουραίος	500 έως 5000 mg/kg	-	-

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Μέσω του στόματος (mg/kg)	Διά του δέρματος (mg/kg)	Εισπνοή (αέρια) (ppm)	Εισπνοή (ατμοί) (mg/l)	Εισπνοή (σκόνες και εκνεφώματα) (mg/l)
διμαντίνη	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(επταδεκενυλο)-4,5-διυδρο-1Η-ιμιδαζολο-1-αιθανόλη	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Ερεθισμός/Διάβρωση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής		Είδος	Οδός / Αποτέλεσμα	Συγκέντρωση δοκιμής	Παρατηρήσεις
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	OECD	405	Κουνέλι	Μάτια - Μη ερεθιστικό για τα μάτια.	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	-	-	Κουνέλι	Δέρμα - Μη ερεθιστικό για το δέρμα.	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	OECD	405	Κουνέλι	Μάτια - Μη ερεθιστικό για τα μάτια.	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	404	Κουνέλι	Δέρμα - Μη ερεθιστικό για το δέρμα.	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	OECD	405	Κουνέλι	Μάτια - Μη ερεθιστικό για τα μάτια.	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	-	-	Κουνέλι	Δέρμα - Μη ερεθιστικό για το δέρμα.	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
διμαντίνη	OECD	405	Κουνέλι	Μάτια - Ορατή νέκρωση	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	404	Κουνέλι	Δέρμα - Διαβρωτικό	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD	404	Κουνέλι	Δέρμα - Διαβρωτικό	-	-

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ευαισθητοποιός ουσία

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Οδός	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής	Είδος	Αποτέλεσμα	Παρατηρήσεις
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	δέρμα	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Λιπαντικά έλαια (πετρέλαιου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	δέρμα	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	δέρμα	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	δέρμα	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση	-

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής	Κύτταρο	Τύπος	Αποτέλεσμα	Παρατηρήσεις	
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Λιπαντικά έλαια (πετρέλαιου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Μη καθορισμένο	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Πείραμα: In vivo	Αντικείμενο: Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

	Aberration Test			είδος			
διμαντίνη	OECD 476	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Θηλαστικό-Ζώο	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.	
	OECD 471	-	Πείραμα: In vivo	Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό	-	
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Βακτήρια	Αρνητικό	-	
	OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	Αρνητικό	-	
	OECD 473 In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Πείραμα: In vitro	Αντικείμενο: Θηλαστικό- Άνθρωπος	Αρνητικό	-	

Καρκινογένεση

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής	Είδος	Οδός	Έκθεση	Αποτέλεσμα	Παρατηρήσεις
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	OECD 451	Ποντικός	Διά του δέρματος	-	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
διμαντίνη	OECD 453	Αρουραίος	Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	104 εβδομάδες	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής	Είδος	Οδός	Έκθεση	Κατά την ανάπτυξη	Μητρική τοξικότητα	Γονιμότητα	Παρατηρήσεις
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	OECD 421	Αρουραίος	Μέσω του στόματος	-	Αρνητικό	Αρνητικό	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	OECD 421	Αρουραίος	Μέσω του στόματος	-	Αρνητικό	Αρνητικό	Αρνητικό	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
διμαντίνη	OECD 421	Αρουραίος	Μέσω του στόματος	-	Αρνητικό	Θετικό	Αρνητικό	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 422	Αρουραίος	Μέσω του στόματος	-	Διφορούμενο	Θετικό	Διφορούμενο	-

Τοξικότητα αναρρόφησης

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle		Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 13/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.		(Greece)	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Συμπέρασμα/Περίληψη	Δεν ταξινομείται. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Συμπέρασμα/Περίληψη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	Οδοί εισόδου που αναμένονται: Μέσω του στόματος, Διά του δέρματος, Διά της εισπνοής, Μάτια.
<u>Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία</u>	
Διά της εισπνοής	Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Οι σοβαρές επενέργειες μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα	Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα και ερεθισμό στο δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
<u>Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά</u>	
Διά της εισπνοής	Μπορεί να είναι επιβλαβές δια εισπνοής εάν συμβεί έκθεση σε ατμούς, νεφώματα ή αναθυμιάσεις που προκαλούνται σαν αποτέλεσμα των προϊόντων θερμικής αποσύνθεσης.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
Επαφή με το δέρμα	Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός ξηρότητα σχηματισμός σκασιμάτων
Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
<u>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</u>	
Διά της εισπνοής	Η υπερβολική έκθεση σε εισπνοή αερομεταφερόμενων σταγονιδίων ή αεροσόλ μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Κατάποση	Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει ναυτία και διάρροια.
Επαφή με το δέρμα	Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.
Επαφή με τα μάτια	Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια ενδέχεται να προκληθεί παροδικό κάψιμο ή ερυθρότητα.
<u>Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία</u>	
Γενικά	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Καρκινογένεση	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επιπτώσεις στη γονιμότητα	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας	
11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
11.2.2 Άλλες πληροφορίες	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 14/21
Έκδοση	1	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα
Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	(Greece)		ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής		Είδος	Τύπος / Αποτέλεσμα	Έκθεση	Επιπτώσεις	Παρατηρήσεις
Αποσταγμένα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	OECD	201	Φύκια	Οξεία EL50 >100 mg/l	72 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	202	Δαφνία	Οξεία EL50 >10000 mg/l	48 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	203	Ψάρι	Οξεία LL50 >100 mg/l	96 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	201	Φύκια	Χρόνιος NOEL ≥100 mg/l	72 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	211	Δαφνία	Χρόνιος NOEL 10 mg/l	21 ημέρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	OECD	202	Δαφνία	Οξεία EL50 >1000 mg/l	48 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	201	Φύκια	Οξεία ErL50 100 mg/l	72 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	203	Ψάρι	Οξεία LL50 >100 mg/l	96 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	201	Φύκια	Χρόνιος NOELR 100 mg/l	72 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	211	Δαφνία	Χρόνιος NOELR 10 έως 1000 mg/l	21 ημέρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	OECD	201	Φύκια	Οξεία EL50 >100 mg/l	72 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	202	Δαφνία	Οξεία EL50 >10000 mg/l	48 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	203	Ψάρι	Οξεία LL50 >100 mg/l	96 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle				Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 15/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025		Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.		(Greece)				

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

	OECD	201	Φύκια	Χρόνιος NOEL ≥100 mg/l	72 ώρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
	OECD	211	Δαφνία	Χρόνιος NOEL 10 mg/l	21 ημέρες	-	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
διμαντίνη	OECD	201	Φύκια	Οξεία EC50 0.0165 mg/l	72 ώρες	-	-
	OECD	202	Δαφνία	Οξεία EC50 0.0558 mg/l	48 ώρες	-	-
	OECD	203	Ψάρι	Οξεία LC50 0.26 mg/l	96 ώρες	-	-
	OECD	201	Φύκια	Χρόνιος ErL50 0.00256 mg/l	72 ώρες	-	-
	OECD	211	Δαφνία	Χρόνιος NOEL 0.036 mg/l	21 ημέρες	-	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD	201	Φύκια	Οξεία EC50 0.0538 mg/l	72 ώρες	-	-
	OECD	202	Δαφνία	Οξεία EC50 0.043 mg/l	48 ώρες	-	-
	OECD	203	Ψάρι	Οξεία LC50 0.1 mg/l	96 ώρες	-	-
	OECD	201	Φύκια	Χρόνιος EC10 0.0156 mg/l	72 ώρες	-	-
	OECD	211	Δαφνία	Χρόνιος EC10 0.0107 mg/l	21 ημέρες	-	-
2-(επταδεκενυλο)-4,5-διυδρο-1H-ιμιδαζολο-1-αιθανόλη	-	-	Ψάρι	EC50 0.01 έως 0.1 mg/l	96 ώρες	-	-

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αναμένεται να είναι βιοδιαποικοδομήσιμο.

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αρμόδια αρχή δοκιμών / Αριθμός δοκιμής	Αποτέλεσμα - Έκθεση	Παρατηρήσεις
Αποστάγματα (ακάθαρτο πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα ελαφριά, παραφινικά	OECD 301F	31 % - Όχι άμεσα - 28 ημέρες	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
Προϊόντα απόσταξης (πετρέλαιο), βαριές παραφίνες αποκηρωμένες με διαλύτη	OECD 301F	31 % - Όχι άμεσα - 28 ημέρες	Με βάση μελέτες με παρόμοιες ουσίες.
διμαντίνη	OECD 301D	68 % - Άμεσα - 28 ημέρες	-
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	OECD 301D	61 έως 65 % - Άμεσα - 28 ημέρες	-

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν αυτό δεν αναμένεται να προκαλεί βιοσυγκεντρώσεις διαμέσου τροφικών αλυσίδων του περιβάλλοντος.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 16/21
Έκδοση	1	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	27 Μάιος 2025	(Greece)		ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες			
Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
διμαντίνη	>6.91	-	Υψηλό
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	3.6	-	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K _{oc})	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Κινητικότητα	Οι διαρροές μπορούν να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας επιμόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαΒ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Λοιπές πληροφορίες για το περιβάλλον	Διαρροές μπορεί να σχηματίσουν ένα λεπτό στρώμα στην επιφάνεια του νερού το οποίο προκαλεί φυσική ζημιά στους οργανισμούς και θα μπορούσε να εμποδίσει τη μεταφορά οξυγόνου.
12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν	
Μέθοδοι διάθεσης	Όπου είναι δυνατό, προσπαθήστε να επιτύχετε την ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό.
Επικίνδυνα απόβλητα	Ναι.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)	

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
13 02 05*	μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

Ωστόσο, απόκλιση από την προτιθέμενη χρήση και/ή παρουσία οποιωνδήποτε πιθανών μολυσματικών ουσιών μπορεί να απαιτήσουν όπως ο τελικός χρήστης ορίσει έναν εναλλακτικό κωδικό απόρριψης αχρήστων.

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης	Όπου είναι δυνατό, προσπαθήστε να επιτύχετε την ανακύκλωση του προϊόντος. Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό.
Ειδικές προφυλάξεις	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Τα κενά δοχεία αντιπροσωπεύουν κίνδυνο πυρκαγιάς καθώς μπορεί να περιέχουν εύφλεκτα υπολείμματα προϊόντος και ατμούς. Ποτέ μην κάνετε ηλεκτροσυγκόλληση, συγκόλληση ή μπρουτζοκόλληση στα κενά δοχεία. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.
Αναφορές	Επιτροπή 2014/955/ΕΕ Οδηγία 2008/98/ΕΕ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 17/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης 27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα (Greece)	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά				
	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-	-
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ.	Αρ.	Αρ.
Πρόσθετες πληροφορίες	-	-	-	-

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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 ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	%	Χαρακτηρισμός [Χρήση]
Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	95-100	3

Επισήμανση Δεν ισχύει.

Λοιποί Κανονισμοί

Κατάσταση REACH

Η εταιρεία, όπως αναφέρεται στην Ενότητα 1, έχει αναλάβει την πώληση του προϊόντος στην Ε. σύμφωνα με τις τρέχουσες απαιτήσεις του κανονισμού REACH.

Απογραφή ΗΠΑ (TSCA 8b - Νόμος Ρύθμισης Τοξικών Ουσιών)

Όλα τα συστατικά είναι ενεργά ή εξαιρούνται.

Απογραφή Αυστραλίας (AIC)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Απογραφή Καναδά

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Απογραφή Κίνας (IECSC - Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 18/21
Έκδοση	1	Ημερομηνία έκδοσης	27 Μάιος 2025	Μορφή
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.	Ελλάδα	(Greece)	Γλώσσα
				ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Απογραφή Ιαπωνίας (CSCL)	Τουλάχιστον ένα συστατικό δεν παρατίθεται.
Απογραφή Κορέας (KECI - Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας)	Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.
Απογραφή Φιλιππίνων (PICCS - Απογραφή Χημικών Προϊόντων και Χημικών Ουσιών για τις Φιλιππίνες)	Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.
Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Ταϊβάν (TCSI)	Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.
Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών	Δεν ισχύει.
Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)	Δεν είναι καταγεγραμμένο.
Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)	Δεν είναι καταγεγραμμένο.
τους έμμενους οργανικούς ρύπους	Δεν είναι καταγεγραμμένο.
Ε.Ε. – Οδηγία πλαίσιο για τα ύδατα – Ουσίες προτεραιότητας	Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.
Οδηγία Seveso	Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες εντός αυτού του μείγματος. Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το ίδιο το μείγμα.
-----------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα	ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης CAS = Υπηρεσία χημικών συνόψεων CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008] CSA = Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας CSR = Αναφορά χημικής ασφάλειας DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών ES = Σενάριο έκθεσης Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP EWC = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών IBC = Ενδιάμεσος περιέκτης χύμα IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού MARPOL = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση) OECD = Οργανισμός για οικονομική συνεργασία και ανάπτυξη ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH = Κανονισμός καταχώρισης, αξιολόγησης, αδειοδότησης και περιορισμού των χημικών
--------------------------------	---

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 19/21
Έκδοση	1	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	27 Μάιος 2025	(Greece)		ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

προϊόντων [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006]
RID = Οι κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
SADT = Θερμοκρασία αυτογενούς επιταχυνόμενης διάσπασης
SVHC = Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία
STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανειλημμένη έκθεση
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη
UN = Ηνωμένα Έθνη
UVCB = Ουσία συνθετού υδρογονάνθρακα
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσώρευσιμα
Ποικίλλει = ενδέχεται να περιέχει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H	H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
	H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
	H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πλήρες κείμενο ταξινόμησης [CLP/GHS]	H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	Acute Tox. 4	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4
	Aquatic Acute 1	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
	Aquatic Chronic 1	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
	Aquatic Chronic 2	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2
	Asp. Tox. 1	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
	Eye Dam. 1	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1
	Skin Corr. 1B	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B
	Skin Corr. 1C	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1C
	STOT RE 2	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης	27/05/2025.
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.
Ετοιμάστηκε από	Product Stewardship
Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.	
Ειδοποίηση για τον αναγνώστη	

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 20/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης 27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.	(Greece)		

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Έχουν ληφθεί όλα τα βασίμα μέτρα, που είναι πρακτικώς εφικτά, προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι το παρόν δελτίο δεδομένων και οι πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον που περιέχονται σε αυτό είναι ακριβείς την ημερομηνία που καθορίζεται παρακάτω. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση ή αντιπροσώπευση, ρητή ή συνεπαγόμενη, όσον αφορά την ακρίβεια και την πληρότητα των δεδομένων και των πληροφοριών του παρόντος δελτίου δεδομένων.

Τα παρεχόμενα δεδομένα και συμβουλές ισχύουν όταν το προϊόν πωλείται για τη δηλωμένη εφαρμογή ή εφαρμογές. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες εφαρμογές, εκτός από τις προδιαγεγραμμένες, χωρίς τη συμβουλή του Ομίλου BP.

Αποτελεί ευθύνη του χρήστη, η αξιολόγηση και χρήση του παρόντος προϊόντος με ασφάλεια, αλλά και η συμμόρφωση με όλους τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς. Ο Όμιλος BP δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβη ή τραυματισμό που προκύπτει από τη χρήση, εξαιρουμένης της δηλωμένης χρήσης προϊόντος για το υλικό, από την έλλειψη συμμόρφωσης των συστάσεων ή από τυχόν κινδύνους έμφυτους της φύσης του υλικού. Οι αγοραστές που παρέχουν το προϊόν σε τρίτο μέρος για χρήση στην εργασία, έχουν την ευθύνη να λάβουν όλα τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλίσουν ότι παρέχουν σε κάθε άτομο που χειρίζεται ή χρησιμοποιεί το προϊόν τις πληροφορίες του παρόντος δελτίου. Αποτελεί ευθύνη των εργοδοτών να ενημερώσουν τους εργαζόμενους, αλλά και άλλα άτομα που ενδεχομένως να επηρεαστούν, για τυχόν κινδύνους που περιγράφονται στο παρόν δελτίο και τυχόν προφυλάξεις που πρέπει να ληφθούν. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον όμιλο BP για να εξασφαλίσετε ότι αυτό αποτελεί το πιο πρόσφατο διαθέσιμο έγγραφο. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση αυτού του εγγράφου.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Κωδικός Προϊόντος	469577-DE01	Σελίδα: 21/21
Έκδοση 1	Ημερομηνία έκδοσης 27 Μάιος 2025	Μορφή	Ελλάδα (Greece)	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.			