

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140
Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01
Αρ. SDS	469697
Τύπος Προϊόντος	Υγρό.

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις

Γενική χρήση λιπαντικών και γράσων σε οχήματα ή μηχανήματα-Επαγγελματική

C: Χρήση από τους καταναλωτές PC24: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

Χρήση της ουσίας/του μείγματος Λιπαντικό γραναζιών
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 26Α, 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 ετικέτας

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.

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 1/23

Έκδοση 10 **Ημερομηνία έκδοσης** 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Διάθεση P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά Δεν ισχύει.

Συμπληρωματικά στοιχεία επίσημανσης Περιέχει αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών 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

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι ABT ή αΑαB.

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ενδοκρινικές διαταραχές.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα.
Σε ένα ή περισσότερα συστατικά χρησιμοποιήθηκαν πειραματικά δεδομένα για τον καθορισμό της πλήρους ή μερικής ταξινόμησης κινδύνου αυτού του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Ορισμός προϊόντος Μίγμα

Πολθ άλφα ολεφίνη. Εστέρας. Ειδικά πρόσθετα αποδόσεως.

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
<input checked="" type="checkbox"/> Υδρογονωμένο ομοπολυμερές 1-δεκενίου	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	REACH #: 01-2119486452-34 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	REACH #: 01-2119493949-12 EC: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
φωσφορικό τρις (μεθυλοφαινύλιο)	REACH #: 01-2119531335-46 EC: 215-548-8	≤1.2	Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Οξεία] = 1 M [Χρόνια] = 1	[1]

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 2/23

Έκδοση 10 **Ημερομηνία έκδοσης** 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	CAS: 1330-78-5 REACH #: 01-2119456798-18 EC: 701-175-2 CAS: -	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 300 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 0.5 mg/l M [Οξεία] = 1 M [Χρόνια] = 1	[1]
(Ζ)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	REACH #: 01-2119473797-19 EC: 627-034-4 CAS: 1213789-63-9	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 500 mg/kg M [Οξεία] = 10 M [Χρόνια] = 10	[1]
αλκοόλες, C12-16, αιθοξυλιωμένες	REACH #: 01-2119487984-16 EC: 500-213-3 CAS: 68439-50-9	≤0.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Οξεία] = 10	[1]

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

Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής, εκπλύνετε 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. 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 εισπνοή ατμών σε περιβαλλοντικές συνθήκες συνήθως δεν αποτελεί πρόβλημα λόγω της χαμηλής πίεσης του ατμού.

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. Το προϊόν δεν ταξινομείται για ευαισθητοποίηση. Βασιζόμενο στα διαθέσιμα δεδομένα για αυτό ή για σχετικά υλικά

Επαφή με τα μάτια

▶ **Βλέπε:** Ενότητα 11. Τοξικολογικά Στοιχεία - Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία: Επαφή με τα μάτια

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

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα: 3/23
Έκδοση 10	Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025	Μορφή Ελλάδα	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.	(Greece)		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

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.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό	Δεν υπάρχουν εξειδικευμένα αντίδοτα ή άλλα θεραπευτικά μέτρα. Η θεραπευτική αγωγή γενικά, θα πρέπει να καθορίζεται από τα συμπτώματα και να στοχεύει στην ανακούφιση αυτών.
---------------------------------	---

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 τύποι επικινδυνότητας 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: οξείδια του άνθρακα (CO, CO ₂) οξείδια φωσφόρου
-----------------------------------	--

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες	Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπειριέχει (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 σε περίπτωση ακούσιας 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 εμπειριέχει (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.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα:	4/23
Έκδοση	10	Ημερομηνία έκδοσης	15 Οκτώβριος 2025	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης			10 Ιούλιος 2025.		Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
				(Greece)	

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

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 μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

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 ωστόσο 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

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

Εάν και μπορεί να υποδεικνύονται σε αυτό το κεφάλαιο συγκεκριμένα ΟΕΕ (Ορια 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 σύνολο του και παρέχονται μόνο για καθοδήγηση.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα: 5/23
Έκδοση 10	Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025	Μορφή Ελλάδα	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.	(Greece)		

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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

Δεν είναι γνωστοί δείκτες έκθεσης.

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/συστατικών

Αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

Δείκτες έκθεσης

Αποτέλεσμα

DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής

12.5 mg/m³

Επιπτώσεις: Συστηματική

DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής

12.1 mg/m³

Επιπτώσεις: Τοπική

DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής

2.5 mg/m³

Επιπτώσεις: Συστηματική

DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής

1.2 mg/m³

Επιπτώσεις: Τοπική

DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος

0.35 mg/kg bw/ημέρα

Επιπτώσεις: Συστηματική

PNEC

Ονομασία προϊόντος/συστατικών

Αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

Αποτέλεσμα

Γλυκό νερό

0.001 mg/l

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων

0.635 mg/l

Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού

2.14 mg/kg

Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού

0.214 mg/kg

Έδαφος

0.428 mg/kg

Δευτερογενής δηλητηρίαση

4.71 mg/kg

8.2 Έλεγχος 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

Ονομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 6/23

Έκδοση 10 Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών

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.

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

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 7/23

Έκδοση 10 **Ημερομηνία έκδοσης** 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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 εμπειρεύει. 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 ελεγχονται 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.

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	Φαιοκίτρινο.
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	Ανοικτού δοχείου: >180°C (>356°F) [Κλήβελαντ]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα: 8/23			
Έκδοση	10	Ημερομηνία έκδοσης	15 Οκτώβριος 2025	Μορφή	Ελλάδα	Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.			(Greece)			

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όνομασία συστατικών	°C	°F	Μέθοδος
1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονωμένο 1-δεκένιο, ολιγομερή, υδρογονωμένα	343 έως 369	649.4 έως 696.2	ASTM D 2159
Υδρογονωμένο ομοπολυμερές 1-δεκενίου	343 έως 369	649.4 έως 696.2	ASTM D 2159
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	343 έως 369	649.4 έως 696.2	ASTM D 2159
1-δεκένιο, ομοπολυμερές, υδρογονωμένο 1-δεκένιο, ολιγομερή, υδρογονωμένα	343 έως 369	649.4 έως 696.2	ASTM D 2159

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

pH

Κινητικό ιξώδες

Διαλυτότητα

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Τιμή)

Πίεση ατμών

Πυκνότητα ή/και Σχετική πυκνότητα

Σχετική πυκνότητα ατμών

Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Ταχύτητα εξάτμισης

Εκρηκτικές ιδιότητες

Οξειδωτικές ιδιότητες

Σημείο ροής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινηματική: 182 mm²/s (182 cSt) σε 40°C

Κινηματική: 24.5 έως 25.5 mm²/s (24.5 έως 25.5 cSt) σε 100°C

Μέσα	Αποτέλεσμα
νερό	Μη διαλυτό

Δεν ισχύει.

>0.01 kPa

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) σε 15°C

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δεν ισχύει.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

-54 °C

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

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Αποτέλεσμα

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 9/23

Έκδοση 10 Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423

Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LD50 Σκόνης και ομίχλη

>5.2 mg/l [4 ώρες]
OECD 403

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423

Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LD50 Σκόνης και ομίχλη

>5.2 mg/l [4 ώρες]
OECD 403

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50

>5000 mg/kg
OECD 423

Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50

>2000 mg/kg
OECD 402

Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LD50 Σκόνης και ομίχλη

>5.2 mg/l [4 ώρες]
OECD 403

αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50

612 mg/kg
OECD 401

Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50

251 mg/kg
OECD 402

Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί

1.19 mg/l [4 ώρες]
OECD 403

(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50

1689 mg/kg
OECD 401

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέσω του στόματος (mg/kg)	Διά του δέρματος (mg/kg)	Εισπνοή (αέρια) (ppm)	Εισπνοή (ατμοί) (mg/l)	Εισπνοή (σκόνης και εκνεφώματα) (mg/l)
Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140 αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	N/A	154274.2	N/A	257.1	N/A
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	500	300	N/A	0.5	N/A
	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Αποτέλεσμα

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα:	10/23
Έκδοση	10	Ημερομηνία έκδοσης	15 Οκτώβριος 2025	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.			Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
					(Greece)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Κουνέλι - Δέρμα - Μη ερεθιστικό για το δέρμα. OECD 404
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Κουνέλι - Δέρμα - Μη ερεθιστικό για το δέρμα. OECD 404
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Κουνέλι - Δέρμα - Μη ερεθιστικό για το δέρμα. OECD 404
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	Κουνέλι - Δέρμα - Ορατή νέκρωση
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	Κουνέλι - Δέρμα - Ορατή νέκρωση OECD 404

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Αποτέλεσμα Κουνέλι - Μάτια - Μη ερεθιστικό για τα μάτια. OECD 405
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Κουνέλι - Μάτια - Μη ερεθιστικό για τα μάτια. OECD 405
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Κουνέλι - Μάτια - Μη ερεθιστικό για τα μάτια. OECD 405
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	Κουνέλι - Μάτια - Ορατή νέκρωση
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	Κουνέλι - Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού OECD 405

Αναπνευστική διάβρωση/ερεθισμός

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση Του Αναπνευστικού Ή Ευαισθητοποίηση Του Δέρματος

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Αποτέλεσμα Ινδικό χοιρίδιο - δέρμα OECD 406 Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Ινδικό χοιρίδιο - δέρμα OECD 406 Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Ινδικό χοιρίδιο - δέρμα OECD 406 Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	Ινδικό χοιρίδιο - δέρμα OECD 406 Αποτέλεσμα: Ευαισθητοποίηση

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Αποτέλεσμα

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα:	11/23
Έκδοση	10	Ημερομηνία έκδοσης	15 Οκτώβριος 2025	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.			(Greece)	Γλώσσα
					ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

In vitro - Βακτήρια

OECD [Δοκιμή βακτηριακής αντίστροφης μετάλλαξης]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vitro - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD [In vitro δοκιμή χρωμοσωμικών εκτροπών θηλαστικών]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vivo - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD [Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων θηλαστικών]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

In vitro - Βακτήρια

OECD [Δοκιμή βακτηριακής αντίστροφης μετάλλαξης]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vitro - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD [In vitro δοκιμή χρωμοσωμικών εκτροπών θηλαστικών]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vivo - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD [Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων θηλαστικών]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

In vitro - Βακτήρια

OECD [Δοκιμή βακτηριακής αντίστροφης μετάλλαξης]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vitro - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD [In vitro δοκιμή χρωμοσωμικών εκτροπών θηλαστικών]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vivo - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD [Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων θηλαστικών]

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

In vitro - Βακτήρια

Δοκιμή βακτηριακής αντίστροφης μετάλλαξης

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vitro - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

In vitro Δοκιμή Γονιδιακής Μετάλλαξης Κυττάρων Θηλαστικών

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vivo - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων θηλαστικών

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

In vitro - Βακτήρια

OECD 471

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vitro - Μη καθορισμένο

OECD 473

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

In vitro - Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος

OECD 476

Αποτέλεσμα: Αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Αποτέλεσμα

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα: 12/23
Έκδοση 10	Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025	Μορφή Ελλάδα	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.	(Greece)		

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Αρουαίος - Μέσω του στόματος
OECD 415
Μητρική τοξικότητα: Αρνητικό
Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Αρνητικό
Κατά την ανάπτυξη: Αρνητικό

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

Αρουαίος - Μέσω του στόματος
OECD 415
Μητρική τοξικότητα: Αρνητικό
Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Αρνητικό
Κατά την ανάπτυξη: Αρνητικό

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

Αρουαίος - Μέσω του στόματος
OECD 415
Μητρική τοξικότητα: Αρνητικό
Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Αρνητικό
Κατά την ανάπτυξη: Αρνητικό

αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

Αρουαίος - Μέσω του στόματος
OECD 415
Μητρική τοξικότητα: Αρνητικό
Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Αρνητικό
Κατά την ανάπτυξη: Αρνητικό

(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

Αρουαίος - Μέσω του στόματος
OECD 421
Μητρική τοξικότητα: Θετικό
Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Αρνητικό
Κατά την ανάπτυξη: Αρνητικό

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών

Z-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

Αποτέλεσμα

STOT SE 3, H335 (Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού)

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών

Z-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

Αποτέλεσμα

STOT RE 2, H373

Τοξικότητα αναρρόφησης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

Αποτέλεσμα

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Οδοί εισόδου που αναμένονται: Μέσω του στόματος, Διά του δέρματος, Διά της εισπνοής, Μάτια.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Διά της εισπνοής

Η εισπνοή ατμών σε περιβαλλοντικές συνθήκες συνήθως δεν αποτελεί πρόβλημα λόγω της χαμηλής πίεσης του ατμού.

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. Το προϊόν δεν ταξινομείται για ευαισθητοποίηση. Βασίζόμενο στα διαθέσιμα δεδομένα για αυτό ή για σχετικά υλικά

Επαφή με τα μάτια

Xεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

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.

Ονομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 13/23

Έκδοση 10 **Ημερομηνία έκδοσης** 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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.

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.

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.

Αυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]

ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ενδοκρινικές διαταραχές.

11.2.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

Ec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Αποτέλεσμα

Οξεία - EL50

Ισοδύναμο του OECD 201

Φύκια

>1000 mg/l [72 ώρες]

Οξεία - EL50

OECD 202

Δαφνία

>1000 mg/l [48 ώρες]

Χρόνιος - NOELR

OECD 211

Δαφνία

125 mg/l [21 ημέρες]

Οξεία - LL50

OECD 203

Ψάρι

>1000 mg/l [96 ώρες]

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

Οξεία - EL50

Ισοδύναμο του OECD 201

Φύκια

>1000 mg/l [72 ώρες]

Οξεία - EL50

OECD 202

Δαφνία

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 14/23

Έκδοση 10 Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

>1000 mg/l [48 ώρες]

Χρόνιος - NOELR

OECD 211

Δαφνία

125 mg/l [21 ημέρες]

Οξεία - LL50

OECD 203

Ψάρι

>1000 mg/l [96 ώρες]

1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα

Οξεία - EL50

OECD 201

Φύκια

>1000 mg/l [72 ώρες]

Οξεία - EL50

OECD 202

Δαφνία

>1000 mg/l [48 ώρες]

Χρόνιος - NOELR

OECD 211

Δαφνία

125 mg/l [21 ημέρες]

Οξεία - LL50

OECD 203

Ψάρι

>1000 mg/l [96 ώρες]

αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

Οξεία - ErC50

OECD 201

Φύκια

0.44 mg/l [72 ώρες]

Οξεία - EC50

OECD 202

Δαφνία

2.5 mg/l [48 ώρες]

Οξεία - LC50

OECD 203

Ψάρι

1.3 mg/l [96 ώρες]

Οξεία - EC50

OECD 209

Μικροοργανισμός

63.5 mg/l [3 ώρες]

Χρόνιος - NOEC

OECD 201

Φύκια

0.05 mg/l [72 ώρες]

(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

Οξεία - ErC50

OECD 201

Φύκια

0.04 mg/l [96 ώρες]

Χρόνιος - NOEC

OECD 201

Φύκια

0.01 mg/l [96 ώρες]

Χρόνιος - NOEC

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 15/23

Έκδοση 10 **Ημερομηνία έκδοσης** 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

OECD 211
Δαφνία
0.013 mg/l [21 ημέρες]

Οξεία - LC50
EPA OPPTS 850.1085
Ψάρι
0.06 mg/l [96 ώρες]

Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν αναμένεται να είναι ταχέως αποικοδομήσιμη.

Όνομασία προϊόντος/συστατικών

αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο

Αποτέλεσμα

OECD 301D
21.8% [28 ημέρες] - Όχι άμεσα

(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες

OECD 301B
66% [28 ημέρες] - Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Υψηλό
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	>6.5	-	Υψηλό
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	>10	-	Υψηλό
φωσφορικό τρις (μεθυλοφαινύλιο)	5.93	-	Υψηλό
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	2.9	-	Χαμηλό
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	4.33	-	Υψηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	logK _{oc}	K _{oc}
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	3.43	2699.8

Αποτελέσματα της αξιολόγησης PMT και vPvM

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	AET	P	M	T	αΑαΕ	αΑ	αΕ
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
φωσφορικό τρις (μεθυλοφαινύλιο)	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap	Ap

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 16/23

Έκδοση 10 **Ημερομηνία έκδοσης** 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Κινητικότητα

Οι διαρροές μπορούν να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας επιμόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα.

Συμπέρασμα/Περίληψη

✓ Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί PMT ή vPvM.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 [REACH]

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	ABT	P	B	T	αΑαB	αA	αB
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Αρ	N/A	N/A	Αρ	N/A	N/A	N/A
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Αρ	N/A	N/A	Αρ	N/A	N/A	N/A
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Αρ	N/A	N/A	Αρ	N/A	N/A	N/A
φωσφορικό τρις (μεθυλοφαινύλιο)	N/A	N/A	N/A	Ναι	N/A	N/A	N/A
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	Αρ	N/A	N/A	Αρ	N/A	N/A	N/A
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	N/A	N/A	N/A	Ναι	N/A	N/A	N/A
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Αρ	N/A	N/A	Αρ	N/A	N/A	N/A

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	ABT	P	B	T	αΑαB	αA	αB
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ
1-δεκένιο, τριμερή, υδρογονωμένα	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ
φωσφορικό τρις (μεθυλοφαινύλιο)	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ
αμίνες, C10-14-tert-αλκυλο	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ
(Z)-δεκαοκτ-9-ενυλαμίνη, C16-18-(άρτιου αριθμού, κορεσμένες και ακόρεστες)-αλκυλαμίνες	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ	Αρ

Συμπέρασμα/Περίληψη

✓ Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ως ABT ή αΑαB.

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Συμπέρασμα/Περίληψη [Προϊόν]

✓ Ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ενδοκρινικές διαταραχές.

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 δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 17/23

Έκδοση 10 Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας 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 06*	συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.			
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-	-
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	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.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα:	18/23
Έκδοση	10	Ημερομηνία έκδοσης	15 Οκτώβριος 2025	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.			(Greece)	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

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

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	%	Χαρακτηρισμός [Χρήση]
Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140 (Neuhof) Parent	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. 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.

Απογραφή Ιαπωνίας (CSCL)

Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

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 (ΕΕ 2024/590)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Τους έμμονους 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.

Όνομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος	469697-DE01	Σελίδα:	19/23
Έκδοση	10	Ημερομηνία έκδοσης	15 Οκτώβριος 2025	Μορφή	Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.			Γλώσσα	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
					(Greece)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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: Λοιπές 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 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 - Επανεπιλημμένη έκθεση
STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση
TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη
UN = Ηνωμένα Έθνη
UVCB = Ουσία συνθετου υδρογονάνθρακα
ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
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	Αξιολόγηση
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Όνομασία προϊόντος Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140	Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01	Σελίδα: 20/23
Έκδοση 10	Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025	Μορφή Ελλάδα
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	10 Ιούλιος 2025.	Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ
		(Greece)

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H	H302 H304 H311 H314 H317 H318 H330 H335 H361f H373 H400 H410 H411	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πλήρες κείμενο ταξινόμησης [CLP/GHS]	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Repr. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 2 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 3 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ 15/10/2025.

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10/07/2025.

Ετοιμάστηκε από Product Stewardship

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Έχουν ληφθεί όλα τα βασικά 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 ενημερώνουν 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 Axle Long Life 75W-140

Κωδικός Προϊόντος 469697-DE01

Σελίδα: 21/23

Έκδοση 10 Ημερομηνία έκδοσης 15 Οκτώβριος 2025

Μορφή Ελλάδα

Γλώσσα ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης 10 Ιούλιος 2025.

(Greece)

Παράρτημα του εκτεταμένου δελτίου δεδομένων ασφαλείας (eSDS)

Επαγγελματική

Στοιχεία της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος	Μίγμα
Κωδικός	469697-DE01
Ονομασία προϊόντος	Castrol Transmax Axle Long Life 75W-140

Ενότητα 1: Τίτλος

Σύντομος τίτλος του σεναρίου έκθεσης	Γενική χρήση λιπαντικών και γράσων σε οχήματα ή μηχανήματα - Επαγγελματική
Λίστα περιγραφικών χρήσης	Ονομασία προσδιοριζόμενης χρήσης: Γενική χρήση λιπαντικών και γράσων σε οχήματα ή μηχανήματα-Επαγγελματική Κατηγορία επεξεργασίας: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20 Τομέας τελικής χρήσης: SU22 Επακόλουθη διάρκεια ζωής σχετική με αυτή τη χρήση: Αρ. Κατηγορία περιβαλλοντικής έκλυσης: ERC09a, ERC09b Ειδική κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον: ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

Διαδικασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται από το σενάριο έκθεσης	Καλύπτει τη γενική χρήση λιπαντικών και γράσων σε οχήματα ή μηχανήματα, σε κλειστά συστήματα. Περιλαμβάνει την πλήρωση και την αποστράγγιση δεξαμενών, καθώς και τη λειτουργία μηχανημάτων κλειστού τύπου (συμπεριλαμβανομένων των κινητήρων) και δραστηριότητες σχετικές με τη συντήρηση και την αποθήκευση.
--	---

Ενότητα 2 Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Ενότητα 2.1 Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων

Δεν παρουσιάζεται σενάριο έκθεσης επειδή το προϊόν δεν έχει καταταχθεί για την Υγεία του ανθρώπου

Συμειψόμενα σενάρια: Λειτουργικές συνθήκες και μέτρα διαχείρισης κινδύνου

Ενότητα 2.2: Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Χρησιμοποιούμενες ποσότητες:

Φορτίο κινδύνου σύμφωνα με την Ε.Ε. που καθορίζει την ποσότητα ουσίας ανά έτος: 5.39 τόνοι/έτος

Συχνότητα και διάρκεια χρήσης:

Ημέρες εκπομπής 365

Περιβαλλοντικοί παράγοντες που δεν επηρεάζονται από τη διαχείριση κινδύνου:

Τοπικός παράγοντας αραίωσης γλυκού νερού 10

Τοπικός παράγοντας αραίωσης θαλάσσιου νερού 100

Άλλες συνθήκες λειτουργίας που

επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση:

Ποσοστό απελευθέρωσης στον αέρα (μετά από τυπικά επιτόπια μέτρα διαχείρισης κινδύνου [RMM]) 1.00E-04

Ασήμαντες εκπομπές στα ακάθαρτα ύδατα καθώς η διαδικασία λειτουργεί χωρίς επαφή με νερό.

Ποσοστό απελευθέρωσης στο έδαφος από τη διεργασία (μετά από τυπικά επιτόπια μέτρα διαχείρισης κινδύνου [RMM])	1E-03
Ποσοστό απελευθέρωσης σε λύματα από τη διεργασία (μετά από τα τυπικά επιτόπια μέτρα διαχείρισης κινδύνου [RMM] και πριν από τη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Τεχνικές συνθήκες και μέτρα σε επίπεδο διαδικασίας (πηγή) για την πρόληψη απελευθέρωσης:	Οι κοινές πρακτικές ποικίλουν στις διάφορες εγκαταστάσεις επομένως χρησιμοποιούνται συντηρητικοί υπολογισμοί απελευθέρωσης.
Επιτόπιες τεχνικές συνθήκες και μέτρα για τη μείωση ή τον περιορισμό των απορρίψεων, εκπομπών στον αέρα και απελευθερώσεων στο έδαφος:	Να αποτρέπεται η εκφόρτωση αδιάλυτης ουσίας ή η ανάκτηση αυτής από επιτόπου ακάθαρτα ύδατα. Οι τοποθεσίες χρήσης υποτίθεται ότι διαθέτουν διαχωριστές λαδιού/νερού και ότι τα λύματα για απόρριψη οδηγούνται σε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Οργανωτικά μέτρα πρόληψης/περιορισμού απελευθέρωσης από την εγκατάσταση:	Μην τοποθετείτε βιομηχανική λάσπη σε φυσικό έδαφος. Η ιλύς πρέπει να αποτεφρώνεται, να περιορίζεται ή να αποκαθίσταται ποιοτικά η ιλύς.
Όροι και μέτρα σχετικά με τους δημοτικούς σταθμούς επεξεργασίας λυμάτων:	
Εκτιμώμενη αφαίρεση ουσίας από ακάθαρτα ύδατα μέσω επιτόπιων επεξεργασίας λυμάτων	No data available yet
Υποτιθέμενος ρυθμός ροής οικιακής μονάδας επεξεργασίας (m ³ /d)	2.00E+3
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα εγκατάστασης (M _{safe}) βάσει απελευθέρωσης έπειτα από συνολική αφαίρεση από επεξεργασία ακάθαρτων υδάτων ως προϊόν:	No data available yet
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική επεξεργασία των αποβλήτων προς διάθεση:	Η εξωτερική επεξεργασία και απόρριψη αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Συνθήκες και μέτρα σχετικά με την εξωτερική ανάκτηση αποβλήτων:	Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς.

Ενότητα 3: Εκτίμηση έκθεσης και παραπομπή στην πηγή της

Εκτίμηση έκθεσης και παραπομπή στην πηγή της - Περιβάλλον	
Αξιολόγηση έκθεσης (περιβάλλον):	Χρησιμοποιήθηκε το μοντέλο ECETOC TRA (κυκλοφορία το Μάιο 2010).
Εκτίμηση έκθεσης και παραπομπή στην πηγή της - Εργάτες	
Αξιολόγηση έκθεσης (άνθρωπος):	Δεν παρουσιάζεται σενάριο έκθεσης επειδή το προϊόν δεν έχει καταταχθεί για την Υγεία του ανθρώπου

Ενότητα 4: Οδηγίες για να ελεγχθεί η συμμόρφωση με το σενάριο έκθεσης

Περιβάλλον	Οι οδηγίες βασίζονται σε υποτιθέμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν σε όλες τις εγκαταστάσεις. Επομένως, μπορεί να είναι απαραίτητη κλιμάκωση προκειμένου να οριστούν κατάλληλα ειδικά για τις εγκαταστάσεις μέτρα διαχείρισης κινδύνου. Περαιτέρω λεπτομέρειες για την κλιμάκωση και τις τεχνολογίες ελέγχου παρέχονται στο ενημερωτικό φυλλάδιο SPERC. Εάν η κλιμάκωση αποκαλύψει μια κατάσταση μη ασφαλούς χρήσης (δηλ. τα RCR > 1), απαιτούνται επιπρόσθετα ΜΔΚ ή ειδική για τις εγκαταστάσεις αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τοποθεσία www.ATIEL.org/REACH_GES
Υγεία	Δεν παρουσιάζεται σενάριο έκθεσης επειδή το προϊόν δεν έχει καταταχθεί για την Υγεία του ανθρώπου