



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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός** Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5

**MB-Freigabe-Nr** 229.5 AMG

**Κατηγορία προϊόντων** PC-TEC-11 Λιπαντικά, γράσα, μέσα ελευθέρωσης

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

**Χρήση της ουσίας/του μίγματος**

Λιπαντική ουσία

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός της ενδεδειγμένης χρήσης, χωρίς τη συμβουλή ειδικού.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Προμηθευτής**

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

+49 (0)711 17-0

Telefon + 49 (0)711 17-97390

Telefax + 49 (0)711 17-94831

E-Mail (fachkundige Person) mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

**Παραγωγός**

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Τηλέφωνο +49 711 17-0

E-Mail (αρμόδιο άτομο):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Σημείωση**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40****MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023

Ενημέρωση 01.01.2023

Εκδοχή 1.0 (el)

**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]****Δήλωση προφύλαξης**

P102 Μακριά από παιδιά.

**Ειδικές προδιαγραφές για συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης για ορισμένα μίγματα**

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει C14-16-18 αλκυλοφαινόλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

ανεφάρμοστος

**3.2 Μείγματα****Περιγραφή**

Εξαιρετικά ραφινρισμένο ορυκτέλαιο με πρόσθετα.

**Επικίνδυνο περιεχόμενο**

αριθμός CAS	Κωδ.-ΕΚ	Όνομα ουσίας	συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68037-01-4	500-183-1	1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο	20 < 50 βαρ-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(διά του στόματος): > 5000 mg/kg ATE(διά του δέρματος): 2001 mg/kg ATE(διά της εισπνοής κόνεις/εκνεφώματα): > 5 mg/L
72623-87-1	276-738-4	λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου	20 < 50 βαρ-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(διά του στόματος): > 5000 mg/kg ATE(διά του δέρματος): 2001 mg/kg ATE(διά της εισπνοής κόνεις/εκνεφώματα): > 5 mg/L
93819-94-4	298-577-9	Δισ[Ο-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[Ο-(sec-βουτυλ)]δισ(διθιοφωσφορικός) ψευδάργυρος	1 < 2.5 βαρ-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(διά του στόματος): 2600 mg/kg ATE(διά του δέρματος): 3160 mg/kg



Αριθμός REACH	Όνομα ουσίας
01-2119486452-34	1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο
01-2119474889-13	λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου
01-2119543726-33	Δισ[O-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος

### Σημείωση

Το ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο περιέχει κατά το πρότυπο IP 346 ένα εκχυλίσμο ποσοστό διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO) μικρότερο από 3% (κ.β.).

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Απομακρύνετε τον τραυματισμένο από την περιοχή κινδύνου.  
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

#### Μετά την εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.  
Αν παρουσιαστούν συμπτώματα, απαιτείται ιατρική αντιμετώπιση.

#### Μετά την επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.  
Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Μετά την επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.  
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

#### Μετά την κατάπωση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Καλέστε αμέσως γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

#### Υποδείξεις για τον γιατρό

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες  
Πυροσβεστική σκόνη  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Πίδακας νερού

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού



## 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

### Επικίνδυνες ουσίες καύσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς υπάρχει το ενδεχόμενο σχηματισμού επικίνδυνων αερίων.  
οξειδίο του αζώτου  
αλδεΐδες  
μονοξειδίο του άνθρακα  
Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Οξειδίο του θείου

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

### Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

## Περαιτέρω πληροφορίες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.  
Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.  
Διατηρήστε δροσερά τα ευπαθή δοχεία με ψεκασμό νερού και απομακρύνετε από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν είναι δυνατόν.  
Τα υπολείμματα καύσης και το χρησιμοποιημένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.  
Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία  
Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, αποχετεύσεις, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.  
Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.  
Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).  
Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Για την αποθήκευση

Συλλέγετε με προσροφητικό υλικό (π.χ. συνδετικό υλικό γενικής χρήσης) και απορρίψτε σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8



## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Μέτρα ασφαλείας

Αποφυγή:

Δημιουργία αεροζόλ

Απαιτείται καλός αερισμός/εξαερισμός στον χώρο εργασίας.

Μη θερμαίνετε σε θερμοκρασίες κοντά στο σημείο ανάφλεξης.

Οργανώστε την εργασία σας με τέτοιο τρόπο, ώστε τα ακόλουθα να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερα:

Επαφή με το δέρμα

Αποφυγή:

Επαφή με τα μάτια

Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

#### Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

πλήρες καθαρισμός του δέρματος αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Χρησιμοποιείτε προϊόντα φροντίδας της επιδερμίδας μετά την εργασία.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Να διατηρείται μακριά από τρόφιμα και ποτά.

Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Προϋποθέσεις για χώρους φύλαξης και για δοχεία

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

#### κατηγορία αποθήκευσης

10 Καύσιμα υγρά που δεν μπορούν να ταξινομηθούν σε καμία από τις παραπάνω κατηγορίες αποθήκευσης

#### Υλικά προς αποφυγή

Μην αποθηκεύετε μαζί με:

Τρόφιμα και ζωοτροφές

#### περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

Διατηρείτε τα δοχεία αεροστεγώς σφραγισμένα ώστε να προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες και φυλάσσετε τα δοχεία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

προστασία κατά:

Θερμοκρασία

ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

#### Συμβουλή

Βλ. Ενότητα 1.2

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### DNEL εργαζόμενος

αριθμός CAS	Ουσία εργασίας	DNEL τιμή	DNEL τύπος	Σημείωση
938 19-94-4	Δισ[O-(6-μεθυλεπτυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευ δάργυρος	8.31 mg/m <sup>3</sup>	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό)	
938 19-94-4	Δισ[O-(6-μεθυλεπτυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευ δάργυρος	0.58 mg/kg	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	



## DNEL Καταναλωτής

αριθμός CAS	Ουσία εργασίας	DNEL τιμή	DNEL τύπος	Σημείωση
938 19-94-4	Δισ[O-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος	0.29 mg/kg	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	
938 19-94-4	Δισ[O-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος	0.24 mg/kg	Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	

## PNEC

αριθμός CAS	Ουσία εργασίας	PNEC τιμή	PNEC τύπος	Σημείωση
938 19-94-4	Δισ[O-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος	0.004 mg/L	υδατικός, γλυκό νερό	
938 19-94-4	Δισ[O-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος	0.005 mg/L	έδαφος	

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

Επαρκής αερισμός και εξαερισμός.

### Ατομική προστασία

#### Προστασία ματιών/προσώπου

Κατά τη μετάγγιση, συστήνεται η χρήση προστατευτικών γυαλιών.

#### Προστασία χεριών

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Πληροφορίες για το υλικό των γαντιών [Είδος/τύπος, πάχος, χρόνος διείσδυσης/διάρκεια χρήσης, ανθεκτικότητα στη διαβροχή]: Νιτριλικό καουτσούκ (δείκτης προστασίας 6, > 480 min, 0,4 mm)

#### Σωματική προστασία:

Προστατευτική ενδυμασία κατά την εργασία

#### Προστασία των αναπνευστικών

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε:

ανεπαρκή απορρόφηση

παρατεταμένη δράση

κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας:

Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο:

AX

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Φυσική κατάσταση

υγρό

#### χρώμα

κεχριμπαρένια χρώματα



## Οσμή

χαρακτηριστικός

## Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
αναφλεξιμότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
pH	στην κατάσταση παράδοσης		ανεφάρμοστος
Ιξώδες	κινηματικό 66.3 mm <sup>2</sup> /s (40°C)		
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Υδατοδιαλυτότητα		σχεδόν αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τάση ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	0.84 g/cm <sup>3</sup> (15°C)		
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
χαρακτηριστικά των σωματιδίων	δεν έχει προσδιορισθεί		

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Εκρηκτικές ιδιότητες:			Το προϊόν είναι μη εκρηκτικό.

### Άλλες πληροφορίες

κανένας

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40****MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023

Ενημέρωση 01.01.2023

Εκδοχή 1.0 (el)

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**Θερμοκρασία  
υψηλές θερμοκρασίες**10.5 Μη συμβατά υλικά**Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό  
Ισχυρά οξέα  
Ισχυρές βάσεις**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Με την κατάλληλη αποθήκευση και τον σωστό χειρισμό, δεν προκύπτουν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα****Δεδομένα ζώων**

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Οξεία στοματική τοξικότητα	αριθμός CAS 938 19-94-4 Δισ[Ο-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[Ο-(sec-		
	βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικ ός)ψευδάργυρος LD50: 2600 mg/kg Όντα Αρουραίος		
	αριθμός CAS 68037-01-4 1- δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο LD50: > 5000 mg/kg Όντα Αρουραίος		
Οξεία δερμική τοξικότητα	αριθμός CAS 72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου LD50: > 5000 mg/kg Όντα Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401	
	αριθμός CAS 72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου LD50: 2001 mg/kg Όντα Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402	



**A 000 989 53 04 11 FIBE**  
**Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40**  
**MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023  
Ενημέρωση 01.01.2023  
Εκδοχή 1.0 (el)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
	αριθμός CAS93819-94-4 Δισ[Ο-(6-μεθυλεπτυλ)]δισ[Ο-(sec- (sec- βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικ ός)ψευδάργυρος LD50: 3160 mg/kg Όντα Κουνέλι		
	αριθμός CAS68037-01-4 1- δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο LD50: 2001 mg/kg Όντα Αρουραίος		
Οξεία εισπνευστική τοξικότητα	αριθμός CAS68037-01-4 1- δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια) LC50: > 5 mg/L Όντα Αρουραίος χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο 4 h		
	αριθμός CAS72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (σκόνη/σταγονίδια) LC50: > 5 mg/L Όντα Αρουραίος χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο 4 h		

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

#### Δεδομένα ζώων

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
αριθμός CAS93819-94-4 Δισ[Ο-(6- μεθυλεπτυλ)]δισ[Ο-(sec- βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυ ρος Specific Concentration Limit (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 6,25% ≤ C ≤ 100%Όντα Κουνέλια αλμπίνο	ΟΟΣΑ 404	αριθμός CAS93819-94-4 Δισ[Ο-(6- μεθυλεπτυλ)]δισ[Ο-(sec- βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος Φάκελος καταχώρισης REACH

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023

Ενημέρωση 01.01.2023

Εκδοχή 1.0 (el)

**Δεδομένα ζώων**

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
αριθμός CAS938 19-94-4 Δισ[O-(6-μεθυλεπτυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1; H318: 12,5 ≤ C ≤ 100%, Eye Irrit. 2; H319: 10 ≤ C ≤ 12,5% Όντα Κουνέλια αλμπίνο	16 CFR Ενότητα 1500.42 Ομοσπονδιακή νομοθεσία για τις επικίνδυνες ουσίες	αριθμός CAS938 19-94-4 Δισ[O-(6-μεθυλεπτυλ)]δισ[O-(sec-βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος Φάκελος καταχώρισης REACH

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος****Αξιολόγηση/κατάταξη**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Τιμή	μέθοδος	Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	Σημείωση
Ετερογένεση in-vitro/Γονιδιοτοξικά		μη μεταλλαξιγόνο	

**καρκινογένεση****Δεδομένα ζώων**

Τιμή	μέθοδος	Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	Σημείωση
καρκινογένεση		μη καρκινογόνο	

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή****Αξιολόγηση/κατάταξη**

μη τοξικό για την αναπαραγωγή

**STOT-εφάπαξ έκθεση****STOT SE 1 και 2****Άλλες πληροφορίες**

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για όργανα-στόχους μετά από μία και μόνη έκθεση.

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση****Άλλες πληροφορίες**

Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για όργανα-στόχους μετά από επαναλαμβανόμενη έκθεση.

**Τοξικότητα αναρρόφησης****Σημείωση**

Δεν ταξινομείται αναφορικά με την τοξικότητα μετά από αναρρόφηση.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Άλλες πληροφορίες**

Η συχνή και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να απολιπώνει και να ξηράνει το δέρμα, το οποίο μπορεί να επιφέρει ερεθισμό και αναφυλαξία του δέρματος (δερματίτιδα).

Σε υψηλές θερμοκρασίες, οι ατμοί ή το νέφος ελαίου ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια και την αναπνευστική οδό.

Σε περίπτωση κατάποσης, ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός της βλεννογόνου του στομάχου, ναυτία, εμετός και διάρροια.



τοξικολογικά δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Τοξικότητα των υδάτων

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	αριθμός CAS 938 19-94-4 Δισ[Ο-(6-μεθυλεπυλλ)]δισ[Ο-(sec-βουτυλλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος LC50: 4.5 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h	ΟΟΣΑ 203	
	αριθμός CAS 68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο LC50: > 1000 mg/L Όντα Oncomyrhynchus mykiss (πέστροφα) Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		
	αριθμός CAS 72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου LC50: > 100 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		
Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	αριθμός CAS 938 19-94-4 Δισ[Ο-(6-μεθυλεπυλλ)]δισ[Ο-(sec-βουτυλλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος NOEC 4.5 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		Δεδομένα από τον φάκελο REACH
	αριθμός CAS 72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου NOEC > 1000 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 14 d		
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή	αριθμός CAS 938 19-94-4 Δισ[Ο-(6-μεθυλεπυλλ)]δισ[Ο-(sec-βουτυλλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος EC50 5.4 mg/L Όντα Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h	ΟΟΣΑ 202	

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40****MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023

Ενημέρωση 01.01.2023

Εκδοχή 1.0 (el)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
	αριθμός CAS68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο EC50 > 1000 mg/L Όντα Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h	ΟΟΣΑ 202	
Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	αριθμός CAS72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου NOEC 10 mg/L Όντα Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 21 d	ΟΟΣΑ 211	
	αριθμός CAS68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο EC50 125 mg/L Όντα Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 21 d		
	αριθμός CAS68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο NOEC 125 mg/L Όντα Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 21 d		
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άγλη και κυανοβακτήρια	αριθμός CAS72623-87-1 λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου NOEC 100 mg/L Όντα Pseudokirchneriella subcapitata (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h	ΟΟΣΑ 201	
	αριθμός CAS68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο EC50 1000 mg/L Όντα Pseudokirchneriella subcapitata (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h		
	αριθμός CAS68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο NOEC > 100 mg/L Όντα Pseudokirchneriella subcapitata (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h		
Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άγλη και κυανοβακτήρια	δεν έχει προσδιορισθεί		

**A 000 989 53 04 11 FIBE****Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40****MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023

Ενημέρωση 01.01.2023

Εκδοχή 1.0 (el)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Τοξικότητα για άλλους υδρόβιους οργανισμούς	αριθμός CAS68037-01-4 1-δεκένιο, ομοπολυμερές, ένυδρο NOEC > 1000 mg/L Όντα Scenedesmus quadricauda (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 3 h		
Τοξικότητα για μικροοργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		

**Αξιολόγηση/κατάταξη**

Η ουσία/το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια της οξείας υδατικής τοξικότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP], Παράρτημα I.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Βιολογικά αποικοδομήσιμο	Ταχύτητα αποδόμησης 1.5	ΟΟΣΑ 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	αριθμός CAS93819-94-4 Δισ[O-(6-μεθυλεπυλ)]δισ[O-(sec- βουτυλ)]δισ(διθειοφωσφορικός)ψευδάργυρος 28 ημέρες μη ευκόλως βιοαποικοδομήσιμο.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Πρόσθετα οικοτοξικολογικά στοιχεία****Περαιτέρω πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα για την οικολογία.  
Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα.  
Το προϊόν επιπλέει στο νερό / στα λύματα.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Κωδικός/περιγραφή απορριμάτων σύμφωνα με EWC/AVV**

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν	Ονομασία απορριμμάτων
130205 *	μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά



## Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

## Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

## Σημείωση

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους EAKV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	-	-	-
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Όχι	Όχι	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	ανεφάρμοστος		

## Όλοι οι μεταφορείς

Το εμπόρευμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφορών - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee) και ICAO/IATA-DGR.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Συντομογραφία και ακρώνυμα

Συμβουλευτείτε τον πίνακα επισκόπησης, στη διεύθυνση [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές



# Mercedes-Benz

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ)  
αριθ. 1907/2006 (REACH)

**A 000 989 53 04 11 FIBE**

**Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40**

**MB 229.5**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.04.2023

Ενημέρωση 01.01.2023

Εκδοχή 1.0 (el)

## περαιτέρω πληροφορίες

Τηρείτε τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τις χημικές ουσίες.

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

## Κείμενο των φράσεων H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

- |      |   |
|------|---|
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |