



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

MB-Freigabe-Nr 229.52

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

Λάδι κινητήρα

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



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

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

Ειδικές προδιαγραφές για συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης για ορισμένα μίγματα

EUH208 Περιέχει αλκυλ-(C18-C28)-τολουολοσουλφονικό οξύ, άλατα ασβεστίου, βοριωμένα; βενζοσουλφονικό οξύ, μεθυλο-, μονό-C20-24-διακλαδισμένα αλκυλοπαράγωγα, άλατα ασβεστίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

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 ραφινარიσμένα ορυκτέλαια ή/και συνθετικά έλαια, πρόσθετα.

! Επικίνδυνο περιεχόμενο

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Αριθμός ευρετηρίου	Όνομα ουσίας	συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-54-7	265-157-1		Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες	30 < 40 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(διά του στόματος): > 5000 mg/kg ATE(διά του δέρματος): > 5000 mg/kg ATE(διά της εισπνοής ατμών): 5.53 mg/L
			low viscosity base oils (<20.5 mm ² /s at 40°C)	12.5 < 15 %	Asp. Tox. 1; H304	
	953-650-0		Alkyl (C18-C28) toluenesulfonic acid, calcium salts, borated	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d	Repr. 2; H361d: >=17,15 % Skin Sens. 1B; H317: >=2%
722503-68-6	682-816-2		βενζοσουλφονικό οξύ, μεθυλο-, μονό-C20-24-διακλαδισμένα αλκυλοπαράγωγα, άλατα ασβεστίου	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B; H317	Skin Sens. 1; H317: >=2%
Αριθμός REACH			Όνομα ουσίας			
01-2119484627-25			Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες			

! περαιτέρω πληροφορίες

* περιλαμβάνει έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους αριθμούς CAS (αριθμοί καταχώρησης REACH):

64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5; 01-2119488706-23-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX; 01-2119487081-40-XXXX; 01-2119483621-38-XXXX; 01-2119480374-36-XXXX

Σημείωση

Το ραφινარიσμένο 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

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

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Μετά την κατάπωση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστε

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 (CO₂)

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.

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 τυχάιας 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 απορρίπτετε σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

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.

Υλικά προς αποφυγήν

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

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	DNEL τιμή	DNEL τύπος	Σημείωση
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες	5.4 mg/m ³	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (τοπικά)	

DNEL Καταναλωτής

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	DNEL τιμή	DNEL τύπος	Σημείωση
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες	1.2 mg/m ³	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (τοπικά)	

PNEC

Αριθ. CAS	Ουσία εργασίας	PNEC τιμή	PNEC τύπος	Σημείωση
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες	9.33 mg/kg	Δευτερογενής δηλητηρίαση Nahrung	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης

Επαρκής αερισμός και εξαερισμός.



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

Ατομική προστασία

Προστασία ματιών/προσώπου

Κατά τη μετάγγιση, συστήνεται η χρήση προστατευτικών γυαλιών.
EN 166

Προστασία χεριών

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)
Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.
Τα χρησιμοποιούμενα προστατευτικά γάντια πρέπει να ικανοποιούν τις προδιαγραφές της Οδηγίας ΕΚ 89/686/ΕΟΚ και του προτύπου EN374 που προκύπτει από αυτή.

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	> 300 °C	ASTM D2887	
αναφλεξιμότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	δεν έχει προσδιορισθεί		
Σημείο ανάφλεξης	> 216 °C	ASTM D 93	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
pH	στην κατάσταση παράδοσης		ανεφάρμοστος δεν διαλύεται στο νερό



A 000 989 33 09 11 ABDE
Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52
Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025
Ενημέρωση 26.08.2025
Έκδοχή 1.5 (el)
αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
ιξώδες	κινηματικό 70.45 cSt (40°C)	ASTM D445	
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	0.851 g/cm³ (15°C)	ASTM D 4052	
Σχετική πυκνότητα ατμών χαρακτηριστικά των σωματιδίων	δεν έχει προσδιορισθεί		ανεφάρμοστος

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.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμοκρασία
υψηλές θερμοκρασίες
Να αποφεύγονται θερμοκρασίες άνω του σημείου ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό
Ισχυρά οξέα
Ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

μονοξείδιο του άνθρακα
Διοξείδιο του άνθρακα
Φωσφορικές ενώσεις
Υδρόθειο (H2S)
οξείδιο του αζώτου



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

περαιτέρω πληροφορίες

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	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες LD50: > 5000 mg/kg Όντα Αρουραίος	ΟΟΣΑ 423	
Οξεία δερμική τοξικότητα	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες LD50: > 5000 mg/kg Όντα Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402	
Οξεία εισπνευστική τοξικότητα	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (ατμούς) LC50: 5.53 mg/L Όντα Αρουραίος		

Αξιολόγηση/κατάταξη

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Δεδομένα ζώων

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
-------------------------	---------	----------------

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει οφθαλμικό ερεθισμό.



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

Δεδομένα ζώνων

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση

μέθοδος

Πηγή, Σημείωση

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους

Η επαναλαμβανόμενη ή συνεχιζόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμούς του δέρματος ή/και δερματίτιδα, ακόμη και σε ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα άτομα.

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

καρκινογένεση

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Συνοπτική αξιολόγηση των ιδιοτήτων κατά KMT

Αυτό το προϊόν δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ταξινόμηση στις Κατηγορίες 1A/1B.

STOT-εφάπαξ έκθεση

STOT SE 1 και 2

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

STOT SE 3

Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ναρκωτικές επιδράσεις

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

! Τοξικότητα αναρρόφησης

! Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής			Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που, σε ποσότητες 0,1% ή μεγαλύτερες, παρουσιάζουν ιδιότητες που συνδέονται με ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

Άλλες πληροφορίες

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα των υδάτων

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες LC50: > 5000 mg/L Όντα Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) Διάρκεια δοκιμασίας 96 h		



A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

	δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες NOELR $\geq$ 1000 mg/L Όντα <i>Oncorhynchus mykiss</i> (πέστροφα)		
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες EC50 > 10000 mg/L Όντα <i>Daphnia pulex</i> (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h	ΟΟΣΑ 202	
Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες NOEC 10 mg/L Όντα <i>Daphnia pulex</i> (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 21 d	ΟΟΣΑ 211	
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια	Αριθ. CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες EC50 > 1000 mg/L Όντα <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h		
Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τοξικότητα για άλλους υδρόβιους οργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τοξικότητα για μικροοργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		

Αξιολόγηση/κατάταξη

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

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

δραστική δόση	μέθοδος, Αξιολόγηση	Πηγή, Σημείωση
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής		Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που, σε ποσότητες 0,1% ή μεγαλύτερες, παρουσιάζουν ιδιότητες που συνδέονται με ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετα οικοτοξικολογικά στοιχεία

Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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	-	-	-



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

	Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
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

Το προϊόν δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

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 μείγμα

! άλλες οδηγίες (ΕΕ)

! Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών [Industrial Emissions Directive] VOC

ανεφάρμοστος

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Εθνικές διατάξεις

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών για αυτό το μίγμα.

! ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισημάνσεις αλλαγής

Ενημερωμένα δελτία δεδομένων ασφαλείας παρέχονται στη διεύθυνση:

<https://gms.aftersales.mercedes-benz.com>

! Συνοτομογραφία και ακρώνυμα

Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφαλείας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συνοτομογραφιών).

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποιητικό του δέρματος, Υποκατηγορία 1B

Repr. 2: Τοξικό για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2

Asp. Tox. 1: Τοξικότητα από αναρρόφηση, κατηγορία 1

Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Το μείγμα ταξινομείται με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα επικινδυνότητας των περιεχόμενων ουσιών, όπως ορίζονται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε κατηγορία κινδύνου στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Μέθοδος ταξινόμησης:

Υπολογισμός

Δεδομένα δοκιμής



Mercedes-Benz

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

A 000 989 33 09 11 ABDE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Ημερομηνία εκτύπωσης 29.08.2025

Ενημέρωση 26.08.2025

Έκδοχή 1.5 (el)

αντικαθιστά την έκδοση του 03.12.2024 (1.4)

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 δείχνουν 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.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.