



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51
Partno A 000 989 69 06 11 ABDE

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

Χρήση

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 (0)711 17-0

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+49 (0)711 17-0

gms.daimler.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

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

ταυτιστής προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51

Δήλωση προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

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

EUH208 Περιέχει βενζοσουλφονικό οξύ, μεθυλό-, μονό-C20-26-διακλαδισμένα αλκυλοπαράγωγα, άλατα ασβεστίου; βενζοσουλφονικό οξύ, μεθυλό-, 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**

δεν χρησιμοποιείται

3.2 Μείγματα**Περιγραφή**

Εξαιρετικά ραφινάρισμα ορυκτέλαια ή/και συνθετικά έλαια, πρόσθετα.

Επικίνδυνο περιεχόμενο

αριθμός CAS	Κωδ.-ΕΚ	Όνομα ουσίας	συγκέντρωση	Κατάταξη σύμφωνα με την κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
64742-54-7	265-157-1	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες	20 < 30 %	Asp. Tox. 1 H304
36878-20-3	253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	2 < 2.5 %	Aquatic Chronic 4 H413
722503-68-6	682-816-2	βενζοσουλφονικό οξύ, μεθυλό-, μονό-C20-24-διακλαδισμένα αλκυλοπαράγωγα, άλατα ασβεστίου	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B H317
722503-69-7	682-812-0	βενζοσουλφονικό οξύ, μεθυλό-, μονό-C20-26-διακλαδισμένα αλκυλοπαράγωγα, άλατα ασβεστίου	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B H317
Αριθμός REACH		Όνομα ουσίας		
01-2119484627-25		Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες		
01-2119488911-28		bis(nonylphenyl)amine		

Σημείωση

Το ραφινάρισμένο ορυκτέλαιο περιέχει κατά το πρότυπο IP 346 ένα εκχυλίσιμο 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

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

Μετά την κατάπωση

MHN 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

Κατάλληλη πυροσβεστικό υλικό

αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
Πυροσβεστική σκόνη
Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)
Πίδακας νερού

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο

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 ανοικτά 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 τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικό που δεν είναι εκπαιδευμένο για περιπτώσεις ανάγκης

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

Προσωπικό ασφαλείας

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
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 τέτοιον 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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

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 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****Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας**

αριθμός CAS	Κωδ.-ΕΚ	Ουσία εργασίας	οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας
		Ölnebel	5 [mg/m ³] Empfehlung

DNEL εργαζόμενος

αριθμός 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)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.62 mg/kg κ.β./ημέρα	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	4.37 mg/kg	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό)	

DNEL Καταναλωτής

αριθμός 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)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg κ.β./ημέρα	Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	

PNEC

αριθμός CAS	Ουσία εργασίας	PNEC τιμή	PNEC τύπος	Σημείωση
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες	9.33 mg/kg	Δευτερογενής δηλητηρίαση	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	υδατικός, γλυκό νερό	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.01 mg/L	υδατικός, θαλάσσιο νερό	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	132000 mg/kg	ΐζημα, γλυκό νερό	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	13200 mg/kg	ΐζημα, θαλάσσιο νερό	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	263000 mg/kg	έδαφος, γλυκό νερό	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλος τεχνικός εξοπλισμός ελέγχου****Τεχνικά μέτρα για την αποφυγή της έκθεσης**

Επαρκής αερισμός και εξαερισμός.

Ατομική προστασία**Προστασία ματιών/προσώπου**Κατά τη μετάγγιση, συστήνεται η χρήση προστατευτικών γυαλιών.
DIN 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)

Συνίσταται 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****Μορφή**

υγρό

χρώμα

κεχριμπαρένια χρώματα

Οσμή

χαρακτηριστικός

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Όριο οσμών:	δεν έχει προσδιορισθεί		
pH	στην κατάσταση παράδοσης		δεν χρησιμοποιείται
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί		
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	> 300 °C	ASTM D 1120	
Σημείο ανάφλεξης	238 °C	ASTM D 92	
Ταχύτητα ατμοποίησης	δεν έχει προσδιορισθεί		
αναφλεξιμότητα	δεν έχει προσδιορισθεί		
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πίεση ατμού	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί		
Πυκνότητα	0.853 g/cm ³ (15 °C)	ASTM D 4052	
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Υδατοδιαλυτότητα (g/L)		σχεδόν αδιάλυτο
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν έχει προσδιορισθεί		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν έχει προσδιορισθεί		
ιξώδες	κινηματικό 68 cSt (40 °C)	ASTM D 445	



	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Εκρηκτικές ιδιότητες:			Το προϊόν είναι μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	δεν έχει προσδιορισθεί		

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία σημαντικά για την ασφάλεια
κανένας, καμμία, κανένα/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 υλικά αποσύνθεσης

μονοξειδίο του άνθρακα
Διοξειδίο του άνθρακα
Φωσφορικές ενώσεις
Υδρόθειο (H₂S)
οξειδίο του αζώτου

παραπέρα πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα****Δεδομένα ζώων**

	δραστική δόση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Οξεία στοματική τοξικότητα	LD50: 5001 mg/kg Αρουραίος	ΟΟΣΑ 423	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine
Οξεία στοματική τοξικότητα	LD50: >= 5001 mg/kg Αρουραίος	ΟΟΣΑ 423	αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες
Οξεία δερμική τοξικότητα	LD50: 2001 mg/kg Αρουραίος	ΟΟΣΑ 402	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

**A 000 989 69 06 11 ABDE Mercedes-Benz Genuine Engine
Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.07.2020
Ενημέρωση 08.07.2020
Εκδοχή 1

	δραστική δόση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Οξεία δερμική τοξικότητα	LD50: >= 3001 mg/kg Κουνέλι	ΟΟΣΑ 402	αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες
Οξεία εισπνευστική τοξικότητα	Οξεία εισπνευστική τοξικότητα (μην εισπνέετε τους ατμούς/αέριο.) LC50: 5.53 mg/L Αρουραίος		αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες

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
μη καυστικός. Κουνέλι	ΟΟΣΑ 404	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Βλάβες/ερεθισμός των ματιών**Πρακτική εμπειρία/σε ανθρώπους**

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

Δεδομένα ζώων

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
μη καυστικός. Κουνέλι	ΟΟΣΑ 405	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

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**Δεδομένα ζώων**

Αποτέλεσμα / Αξιολόγηση	δόση / Συγκέντρωση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine Ινδικό χοιρίδιο	ΟΟΣΑ 406	

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 κατα CMR

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**Αξιολόγηση/κατάταξη**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα αναρρόφησης**Πειραματικά δεδομένα**

	Τιμή	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
ιξώδες	κινηματικό 68 cSt (40°C)	ASTM D 445	

Σημείωση

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

Περαιτέρω 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	Πηγή, Σημείωση
Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	LL50 > 100 mg/L Χοντροκέφαλη τσίμα Διάρκεια δοκιμασίας 96 h	ΟΟΣΑ 203	αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες
Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	LC50: 101 mg/L Διάρκεια δοκιμασίας 96 h	ΟΟΣΑ 203	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine

**A 000 989 69 06 11 ABDE Mercedes-Benz Genuine Engine
Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.07.2020
Ενημέρωση 08.07.2020
Εκδοχή 1

	δραστική δόση	μέθοδος	Πηγή, Σημείωση
Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα	NOEC 1000 mg/L Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) Διάρκεια δοκιμασίας 14 d		αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή	EC50 101 mg/L Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h	ΟΟΣΑ 202	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή	EC50 > 10000 mg/L Daphnia pulex (νερόψυλλος) Διάρκεια δοκιμασίας 48 h	ΟΟΣΑ 202	αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες
Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή	δεν έχει προσδιορισθεί		
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια	EC50 101 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h	ΟΟΣΑ 201	αριθμός CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine
Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για άλγη και κυανοβακτήρια	EC50 > 100 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata (χλωροφύκη) Διάρκεια δοκιμασίας 72 h		αριθμός CAS64742-54-7 Αποστάγματα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένα, βαριά, που περιέχουν παραφίνες
Τοξικότητα για άλλους υδρόβιους οργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		
Τοξικότητα για μικροοργανισμούς	δεν έχει προσδιορισθεί		

Αξιολόγηση/κατάταξη

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

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

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6 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 τμήμα.

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	-	-	-
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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	δεν χρησιμοποιείται		
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 Εθνικές διατάξεις

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

ελάχιστο βλαβερό για το νερό (WGK 1)
κατά AwSV

Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης

Πρέπει να τηρείται η εθνική νομοθεσία σχετικά με τους περιορισμούς απασχόλησης.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση ασφάλειας ουσιών για αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισημάνσεις αλλαγής

Ενημερωμένα δελτία δεδομένων ασφαλείας παρέχονται στη διεύθυνση:
<http://gms.aftersales.daimler.com>

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Συμβουλευτείτε τον πίνακα επισκόπησης, στη διεύθυνση www.euphrac.eu

Σημαντική βιβλιογραφία και πηγές

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές



Mercedes-Benz

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

**A 000 989 69 06 11 ABDE Mercedes-Benz Genuine Engine
Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Ημερομηνία εκτύπωσης 10.07.2020

Ενημέρωση 08.07.2020

Εκδοχή 1

**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.

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 δίνουν 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. |
| H413 | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |