



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

MB-Freigabe-Nr 229.71

Categorie de produse PC-TEC-11 Lubrifianți, vaseline și agenți de demulare

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului

Ulei de motor

Utilizări nerecomandate

Fără a consulta un expert, acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Producător

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Telefon +49 711 17-0

E-mail (persoana competentă în domeniu):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Remarcă

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elemente pentru etichetă

**A 000 989 34 09 13 ABAE****Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71**

Imprimat 05.03.2025
Data de prelucrare 04.03.2025
Versiune 1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri**

EUH208 Conține acid benzoic derivat alchil, 2 hidroxi derivat alchil, mono C14-18 derivat alchil, săruri de calciu (2:1); acid benzolsulfonic, derivați alchilici ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole**Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile**

Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți perturbatoare ale funcțiilor endocrine conform cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, art. 59 (1), Regulamentul (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605.

Posibile efecte daunatoare asupra mediului

Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți perturbatoare ale funcțiilor endocrine conform cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, art. 59 (1), Regulamentul (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605.

Alte efecte adverse

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

! SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții**3.1 Substanțe**

nu aplicabile

! 3.2 Amestecuri**Descriere**

Uleiuri minerale și/sau sintetice, înalt rafinate, aditivi.

Material conținând substanțe periculoase

Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Numele substanței	Concentrație	Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-54-7	265-157-1		Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	50 < 70 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(cale orală): > 5000 mg/kg ATE(cale cutanată): \geq 3001 mg/kg ATE(inhalare vapori): 5.53 mg/L
36878-20-3	253-249-4		Nicht klassifizierte Öle bis(nonylphenyl)amine	10 < 12.5 % 1.5 < 2 %	Aquatic Chronic 4; H413	ATE(cale orală): 5001 mg/kg ATE(cale cutanată): 2001 mg/kg
verschieden*			low viscosity base oils (<20.5 mm ² /s at 40 °C)	1 < 1.5 %	Asp. Tox. 1; H304	
722503-68-6	682-816-2		acid benzolsulfonic, derivați alchilici ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
114959-46-5	601-337-1		Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivatives, calcium salts (2:1)	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B; H317	



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025
Data de prelucrare 04.03.2025
Versiune 1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index	Numele substanței	Concentrație	Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
27859-58-1	248-698-8		(tetrapropenyl)succinic acid	0.1 < 0.25 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373	

Nr.-REACH	Numele substanței
01-2119484627-25	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen
01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine

Indicații complementare

* include unul sau mai multe dintre următoarele numere CAS (numere de înregistrare REACH):
CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 72623-87-1; / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 276-738-4; / Numere de înregistrare: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX

Remarcă

Uleiul mineral ultra-rafinat are un conținut, care conține sub 3 % (w/w) extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat prin metoda IP 346.

! SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

! 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Dezbrăcați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată.

Dupa inspirație

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
Solicitați un tratament medical în cazul apariției unor tulburări.

Dupa contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.
În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

! Dupa contactul cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact.
În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.
Dacă problemele persistă, consultați un oftalmolog.

Dupa înghițire

NU provocați vomă.
Spălarea gurii cu apă.
Cereți imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medic

Tratare simptomatică.



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool
Pulbere de stingere uscată
Dioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Gazele rezultate din arderea materialelor organice se vor clasifica obligatoriu ca gaze toxice.

În caz de incendiu se poate degaja:

Oxizi de azot (NO_x)
Monoxid de carbon
Dioxid de carbon (CO₂)
Dioxid de sulf (SO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Răciți recipientul avariat cu un jet de pulverizare a apei și îndepărtați pe cât posibil de locația în care s-a produs incendiul.

! SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal
Țineți la distanță de persoanele neprotejate.
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

La pătrunderea în apele freactice, în sistemul de canalizare ș.a.m.d. înștiințați autoritățile abilitate.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

! 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

! Pentru retenere

Captați cu material care absoarbe umiditatea (de ex. liant universal) și înlăturați conform normelor specificate.



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

! SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

! 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

! Masuri de protecție

Evitați:

generarea/formarea de aerosoli

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

Nu încălziți la temperaturi apropiate temperaturii de inflamabilitate.

Păstrați la distanță de surse de aprindere, ferigi de căldură și scântei.

Toate procesele de muncă trebuie organizate temeinic, încât următoarele să fie cât mai puțin posibile:

Contactul cu pielea

Contactul cu ochii

Trebuie respectate specificațiile uzuale cu privire la manipularea substanțelor chimice.

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Informații privind igiena generală ocupatională

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Se va feri de alimente și băuturi.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

! 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

! Cerințe de spații de depozitare și recipiente

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Se va feri de alimente și băuturi.

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Vezi alineatul 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

DNEL muncitor

Nr. CAS	Substanța	DNEL valoare	DNEL tip	Remarcă
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.62 mg/kg g.c./zi	Lung timp dermal (sistemic)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	4.37 mg/kg	Lung timp inhalativ (sistemic)	
64742-54-7	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	5.4 mg/m ³	Lung timp inhalativ (local)	



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025
Data de prelucrare 04.03.2025
Versiune 1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

DNEL Consumator

Nr. CAS	Substanța	DNEL valoare	DNEL tip	Remarcă
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg g.c./zi	Lung timp dermal (sistemic)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	Lung timp inhalativ (sistemic)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice	
64742-54-7	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	1.2 mg/m ³	Lung timp inhalativ (local)	

PNEC

Nr. CAS	Substanța	PNEC Valoare	PNEC tip	Remarcă
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.01 mg/L	ape, apa de mare	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	ape, apa dulce	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	13200 mg/kg	sediment, apa de mare	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	132000 mg/kg	sediment, apa dulce	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	263000 mg/kg	sol	
64742-54-7	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	9.33 mg/kg	Otravire secundara	Nahrung

8.2 Controlul expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii

Asigurați aerisirea și ventilația suficientă

Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei

La decantare se recomandă folosirea unor ochelari de protecție.
EN 166

Protecția mainilor

Indicații referitoare la materialul de fabricație a mănușilor [model/tip, grosime, timpul de permeabilitate/durata purtării, intensitatea umezirii]: cauciuc nitrilic (indice de protecție 6, >480 min, 0,4 mm)
În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.
Mănușile de protecție ce trebuie utilizate trebuie să corespundă specificațiilor din Directiva CE 89/686/CEE și a normei rezultate din aceasta EN374.

Protecția corpului:

Îmbrăcăminte de protecție
EN 14605



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025
Data de prelucrare 04.03.2025
Versiune 1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

Protectie respiratorie

Protectie respiratorie este necesara la:
formarea de aerosoli sau ceata
Protectie respiratorie este necesara la:
concentratii innalte
Echipament adecvat de protectie respiratorie:
Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru:
AX

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

lichid

Culoare

de culoarea chilimbarului

Miros

caracteristic

Date relevante privind siguranta

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat		
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat		
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 300 °C	ASTM D2887	
inflamabilitatea	nedeterminat		
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat		
Punctul de aprindere	208 °C	ASTM D 93	
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat		
Temperatura de descompunere	nedeterminat		
pH	in starea de livrare		nu aplicabile insolubil în apă
Viscozitate	cinematic 40.22 cSt (40°C)	ASTM D445	
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubilitate in apa		practic insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	nedeterminat		
Presiunea vaporilor	nedeterminat		
Densitate si/sau densitate relativa	0.85 g/cm3	ASTM D 4052	
Densitatea relativa a vaporilor	nedeterminat		
caracteristicile particulelor			nu aplicabile



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat	05.03.2025
Data de prelucrare	04.03.2025
Versiune	1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de	24.10.2024 (1.2)

9.2 Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Proprietăți explozive			Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Alte informații

nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Trebuie evitate temperaturi care depășesc punctul de inflamabilitate.
Temperaturi ridicate

10.5 Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari
Acizi puternici
Baze puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase

Dioxid de sulf (SO₂)
Compusi ai fosforului
Oxizi de azot (NO_x)
Hidrogen sulfid (H₂S)
Monoxid de carbon
Dioxid de carbon

Indicații complementare

În cazul depozitării și al manipulării regulamentare, nu se degajă produși de descompunere periculoși.

! SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Date despre animale

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitate acută orală	Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 5001 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 423	



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitate dermală acută	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen LD50: > 5000 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 423	
	Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 2001 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 402	
Toxicitate inhalativă acută	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen LD50: ≥ 3001 mg/kg Specii Lepuri	OCDE 402	
	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen Toxicitate inhalativă acută (vapori) CL50: 5.53 mg/L Specii Sobolan		

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Experiența din practică/pe oameni

Contactul repetat sau de durată cu pielea poate duce la iritarea acesteia.

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Experiența din practică/pe oameni

Contactul repetat sau prelungit cu ochii poate provoca iritații ale acestora.

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare cutanată

Experiența din practică/pe oameni

Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca iritații ale pielii și/sau dermatită, respectiv la persoanele sensibile chiar sensibilizare.



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025
Data de prelucrare 04.03.2025
Versiune 1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

Date despre animale

Rezultat / Evaluare	Doza / Concentrație	Metoda	Sursa, Remarcă
nu este sensibilizant.	Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine Specii Porc de Guineea	OCDE 406	

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Datele de încercare existente au indicat că substanțele cu potențial sensibilizant din acest produs, în concentrația prevăzută, nu declanșează sensibilizare la nivel cutanat.

Mutagenitatea celulelor germinative

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

cancerogenitatea

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Evaluare în rezumat a proprietăților-CMR

Acest produs nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea în categoriile 1A/1B.

! STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

STOT SE 1 și 2

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

! STOT SE 3

! Iritarea cailor respiratorii

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte narcotice

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025
Data de prelucrare 04.03.2025
Versiune 1.3 (ro)
Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații privind alte pericole

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Proprietăți de perturbator endocrin			Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen CL50: > 5000 mg/L Specii <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pastravul curcubeu) Durata testului 96 h		
	Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine CL50: 101 mg/L Durata testului 96 h	OCDE 203	
	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen CL50: > 100 mg/L Specii <i>Pimephales promelas</i> Durata testului 96 h		
Toxicitatea cronică (pe termen lung) a peștilor	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen NOELR ≥ 1000 mg/L Specii <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pastravul curcubeu)		
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee	Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Specii <i>Daphnia pulex</i> (purici de apă) Durata testului 48 h	OCDE 202	
	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen EC50 > 10000 mg/L Specii <i>Daphnia pulex</i> (purici de apă) Durata testului 48 h	OCDE 202	

**A 000 989 34 09 13 ABAE****Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71**

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice	Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen NOEC > 1 mg/L Specii Daphnia pulex (purici de apă)		
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii	Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Specii Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi) Durata testului 72 h Nr. CAS64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen EC50 > 100 mg/L Specii Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi) Durata testului 72 h	OCDE 201	
Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii	nedeterminat		
Toxicitatea pentru alte plante/organisme acvatice	nedeterminat		
Toxicitate pentru microorganisme	nedeterminat		

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2 Persistență și degradabilitate

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Biodegradare	Rata de degradare 1 % Durata testului 28 d		Nr. CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine nu este biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Proprietăți de perturbator endocrin			Nu sunt date disponibile



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecotoxicologice suplimentare

Informații suplimentare

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Remarcă

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	-	-	-
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu	Nu	Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt date disponibile

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

Produsul nu este prevăzut pentru transportul în vrac.

Toate mijloacele de transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport- ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt date disponibile



A 000 989 34 09 13 ABAE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71

Imprimat 05.03.2025

Data de prelucrare 04.03.2025

Versiune 1.3 (ro)

Înlocuiește versiunea de 24.10.2024 (1.2)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

! SECȚIUNEA 16: Alte informații

! Indicații de schimbare

* Date schimbate față de versiunea anterioară
Fișele tehnice de securitate de actualitate le regăsiți la:
<https://gms.aftersales.mercedes-benz.com>

! Abrevieri și acronime

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizant pentru piele, Subcategorie 1B

Repr. 2: Substanță toxică pentru reproducere, Categoria 2

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată), Categoria 2

Asp. Tox. 1: Toxicitate prin aspirație, Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Pericol asupra mediului acvatic în cazul expunerii pe termen lung (cronic), Categoria 4

Importante referințe în literatura și surse de date

Fișe cu date de securitate ale furnizorilor

clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat pe baza informațiilor disponibile referitoare la pericolele cauzate de ingrediente, așa cum sunt acestea definite în criteriile de clasificare pentru amestecuri pentru fiecare clasă de pericol, în Anexa I a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Procedură de clasificare:

Calcul

Date de verificare

Indicații complementare

Se vor respecta legile naționale și locale referitoare la substanțele chimice.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparirii.

Informațiile trebuie să vă dea rețeaua pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucurează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonságos adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.