



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

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

MB-Freigabe-Nr 229.71

Productcategorie PC-TEC-11 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel

Motorolie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product mag zonder de toestemming van een expert niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan de doeleinden die worden aangegeven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Producent

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Telefoon +49 711 17-0

E-mail (vakkundig persoon):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat benzoëzuur-, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkylderivaten, calciumzouten (2:1); benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ van stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 59(1) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ van stoffen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 59(1) of Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Andere schadelijke effecten

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

! 3.2 Mengsels

Beschrijving

Sterk geraffineerde minerale en/of synthetische olie, additieven.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnummer	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-54-7	265-157-1		destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende	50 < 70 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): > 5000 mg/kg ATE(dermaal): ≥ 3001 mg/kg ATE(inademing dampen): 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(oraal): 5001 mg/kg ATE(dermaal): 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		benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	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	
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	



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

REACH-nr.	Stofnaam
01-2119484627-25	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende
01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine

Aanvullende informatie

* omvat een of meerdere van de volgende CAS-nummers (REACH-registratienummers):

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; / registratienummers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX

Opmerking

De hoog geraffineerde minerale olie bevat conform IP 346 een gehalte van geëxtraheerde dimethylsulfoxide (DMSO) van minder dan 3 % (w/w).

! RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

! 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

! Bij oogcontact

Contactlenzen uitdoen.

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken.

Mond grondig met water spoelen.

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxide (CO₂)

Watersproeistraal



Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

Bij brand kan vrijgezet worden

stikstofoxide (NOx)

Koolmonoxide

Kooldioxide (CO₂)

Zwavel dioxide (SO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Aanvullende informatie

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Bedreigd reservoir afkoelen met waterstraal en indien mogelijk verwijderen van de brandhaard.

! RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Contact met de ogen en huid vermijden.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Onbeschermde personen op afstand houden.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Als dit product in het grondwater, de riolering enzovoorts terechtkomt, moeten de verantwoordelijke instanties op de hoogte worden gebracht.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

! 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

! Voor insluiting

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) en dit volgens de voorschriften afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13



! RUBRIEK 7: Hantering en opslag

! 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

! Beschermingsmaatregelen

Voorkomen van:

ontstaan/vorming van aerosol

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Niet opwarmen tot op temperaturen in de buurt van het vlampunt.

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden en tegen hitte en vonken beschermen.

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is:

Huidcontact

Oogcontact

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

! 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

! Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Verdere informatie over de opslagcondities

Uit de buurt van voedingsmiddelen en drank houden.

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Zie onder paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL werknemer

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.62 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	4.37 mg/kg	langdurig inhalatief (systemisch)	
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende	5.4 mg/m ³	langdurig inhalatief (lokaal)	

DNEL Consument

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	



A 000 989 34 09 13 AB AE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	langdurig inhalatief (systemisch)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	Langetermijn – oraal, systemische effecten	
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende	1.2 mg/m ³	langdurig inhalatief (lokaal)	

PNEC

CAS-nr.	Werkstof	PNEC waarde	PNEC type	Opmerking
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.01 mg/L	aquatisch, zeewater	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	aquatisch, zoet water	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	263000 mg/kg	grond	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	13200 mg/kg	sediment, zeewater	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	132000 mg/kg	sediment, zoet water	
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende	9.33 mg/kg	Secundaire vergiftiging	Nahrung

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij overgieten veiligheidsbril aanbevolen.
EN 166

Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [Soort/type, dikte, doordringingstijd/draagduur, bevochtigingssterkte]:
nitrilrubber (beschermingsindex 6, >480 min, 0,4 mm)

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De te gebruiken veiligheidshandschoenen moeten beantwoorden aan de specificaties van de EG-richtlijn 89/686/EEG en de daaruit voortvloeiende norm EN374.

Lichaamsbescherming:

beschermende werkkleding
EN 14605

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij:

aërosol- of nevelvorming

Adembescherming is noodzakelijk bij:

hoge concentraties

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter:

AX



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

barnsteenkleurig

Geur

karacteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 300 °C	ASTM D2887	
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Viampunt	208 °C	ASTM D 93	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	in staat van levering		niet van toepassing niet in water oplosbaar
Viscositeit	kinematisch 40.22 cSt (40°C)	ASTM D445	
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.85 g/cm ³	ASTM D 4052	
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken			niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Ontploffingseigenschappen			Het product is niet explosief.

Overige informatie

geen



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen boven het vlampunt moeten worden vermeden.
hoge temperaturen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk
Sterke zuren
Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zwavedioxide (SO₂)
Fosforverbindingen
stikstofoxide (NO_x)
Zwavelwaterstof (H₂S)
Koolmonoxide
Kooldioxide

Aanvullende informatie

Bij correcte opslag en hantering ontstaan geen gevaarlijke afbraakproducten.

! RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 5001 mg/kg Species Rat	OESO 423	
	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LD50: > 5000 mg/kg Species Rat	OESO 423	
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 2001 mg/kg Species Rat	OESO 402	



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute inhalatieve toxiciteit	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LD50: ≥ 3001 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: 5.53 mg/L Species Rat		

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Praktische/menselijke ervaringen

Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan huidirritatie veroorzaken.

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Praktische/menselijke ervaringen

Herhaaldelijk of langdurig contact met de ogen kan tot oogirritatie leiden.

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisering van de huid

Praktische/menselijke ervaringen

Herhaaldelijk of voortdurend huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken en een allergische huidreactie veroorzaken bij personen die hier gevoelig voor zijn.

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine Species Cavia	OESO 406	



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beschikbare studiegegevens hebben aangetoond dat de in dit product aanwezige concentratie overgevoeligheidsveroorzakende bestanddelen geen huidirritatie veroorzaakt.

Mutageniteit in geslachtscellen

Inschatting/inschaling

Er is op basis van de beschikbare gegevens niet aan de classificatiecriteria voldaan.

kankerverwekkendheid

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Dit product voldoet niet aan de criteria voor een classificatie in de categorieën 1A/1B.

! STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

! STOT SE 3

! Irritatie van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Narcotische effecten

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Informatie over andere gevaren

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LC50: > 5000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LC50: 101 mg/L Proefduur 96 h	OESO 203	
	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LC50: > 100 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 96 h		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende NOELR ≥ 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Species daphnia pulex (watervlo) Proefduur 48 h	OESO 202	
	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende EC50 > 10000 mg/L Species daphnia pulex (watervlo) Proefduur 48 h	OESO 202	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende NOEC > 1 mg/L Species Daphnia pulex (watervlo)		



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) Proefduur 72 h CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende EC50 > 100 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) Proefduur 72 h	OESO 201	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

Inschatting/inschaling

Er is op basis van de beschikbare gegevens niet aan de classificatiecriteria voldaan.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 1 % Proefduur 28 d		CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine Niet biologisch afbreekbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

Aanvullende informatie

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Opmerking

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Het product is niet geschikt voor vervoer in bulk.

Alle transportdragers

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen gegevens beschikbaar

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

! RUBRIEK 16: Overige informatie

! Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Actuele veiligheidsgegevensbladen zijn te vinden onder:

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



A 000 989 34 09 13 ABAE

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

Afdrukdatum 05.03.2025

Datum bewerking 04.03.2025

Versie 1.3 (nl)

vervangt versie van 24.10.2024 (1.2)

!

Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Skin Irrit. 2: Irriteert de huid, Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstige oogbeschadiging, Categorie 1

Skin Sens. 1B: Huidsensibilisator, Subcategorie 1B

Repr. 2: Giftige stof i.v.m. voortplanting, Categorie 2

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling), Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratietoxiciteit, Categorie 1

Aquatic Chronic 4: (structureel) aquatisch gevaar voor de lange termijn, Categorie 4

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Veiligheidsgegevensbladen van leveranciers

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is op basis van de beschikbare gevarenggegevens van de inhoudsstoffen, zoals gedefinieerd in de categoriseringscriteria voor mengsels, voor elke gevarenklasse in bijlage I van verordening (EG) nr. 1272/2008, geclassificeerd.

Indelingsprocedure:

Berekening

Testgegevens

Aanvullende informatie

Bestaande nationale en plaatselijke wetten die hebben betrekking op chemicaliën dienen in acht te worden genomen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.