



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## 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 5W-30 MB 229.51  
**MB-Freigabe-Nr** 229.51  
**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

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

#### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten; benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

#### 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

Hoog geraffineerde minerale olie met toevoegingen

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	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	20 < 30 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): ≥ 5001 mg/kg ATE(dermaal): ≥ 3001 mg/kg ATE(inademing dampen): 5.53 mg/L
36878-20-3	253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	2 < 2.5 %	Aquatic Chronic 4; H413	ATE(oraal): 5001 mg/kg ATE(dermaal): 2001 mg/kg
722503-68-6	682-816-2	benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B; H317	
722503-69-7	682-812-0	benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	0.5 < 0.95 %	Skin Sens. 1B; H317	
REACH-nr.		Stofnaam			
01-2119484627-25		destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende			
01-2119488911-28		bis(nonylphenyl)amine			

#### Opmerking

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



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

---

## 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.

#### Na inslikken

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

### 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 (CO<sub>2</sub>)

Watersproeistraal

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## Aanvullende informatie

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

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

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

## 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.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Als dit product in het grondwater, de riolering enzovoorts terecht komt, 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 aërosol

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats zorgen.

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

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

Huidcontact

Voorkomen van:

Oogcontact

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



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.  
Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.  
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.

### Opslagklasse

10 Brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

### Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:  
Eetwaren en diervoeder

### Verdere informatie over de opslagcondities

Reservoir goed gesloten houden en tegen weersinvloeden beschermd, op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.  
beschermen tegen:

Hitte  
UV-instraling/zonlicht

## 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
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende	5.4 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (lokaal)	
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)	

#### DNEL Consument

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende	1.2 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (lokaal)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	langdurig inhalatief (systemisch)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	langdurig oraal (herhaald)	



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## PNEC

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

## 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

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij:

onvoldoende afzuiging

langere inwerking

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter:

AX

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

vloeibaar

#### Kleur

barnsteenkleurig

#### Geur

karacteristiek



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 300 °C	ASTM D 1120	
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	238 °C	ASTM D92	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	in staat van levering		niet van toepassing
Viscositeit	kinematisch 68 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	0.853 g/cm <sup>3</sup> (15°C)	ASTM D 4052	
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

## 9.2 Overige informatie

### Andere veiligheidskenmerken

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

### Overige informatie

geen

## 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

hitte  
hoge temperaturen  
Temperaturen boven het vlampunt moeten worden vermeden.



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk  
Sterke zuren  
Sterke basen

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide  
Kooldioxide  
Fosforverbindingen  
Zwavelwaterstof (H<sub>2</sub>S)  
stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

## 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: ≥ 5001 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	
	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LD50: ≥ 3001 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
Acute inhalatieve toxiciteit	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

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



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## Huidcorrosie/-irritatie

### Praktische/menselijke ervaringen

Intensief en 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.

### Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
-------------------------	---------	-----------------

### 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

### Inschatting/inschaling

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

## 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.



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## 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

### Opmerking

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

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Overige informatie

Bij hoge temperaturen kunnen dampen of olienevel ogen en luchtwegen irriteren.  
Inslikken kan leiden tot irritatie van het maagslijmvlies, misselijkheid, overgeven of diarree.

## 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 LL50 > 100 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 96 h	OESO 203	
	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LC50: 101 mg/L Proefduur 96 h	OESO 203	
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende NOEC 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 14 d		
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	



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
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)		
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

De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 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

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Bijkomende ecotoxicologische informatie

##### Aanvullende informatie

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Mag niet samen met het huisvuil worden verwijderd.

#### 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 Transportgevarenklasse(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

### 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

Actuele veiligheidsgegevensbladen zijn te vinden onder:  
<http://gms.aftersales.daimler.com>

### Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)



**A 000 989 69 06 11 ALED**

**Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Afdrukdatum 17.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 2.0 (nl)

---

## 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.

## 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.        |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                     |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |