



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (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 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

### 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.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

## 2.3 Andere gevaren

### Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

### 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	6.25 < 10 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): ≥ 5001 mg/kg ATE(dermaal): ≥ 3001 mg/kg ATE(inademing dampen): 5.53 mg/L
verschieden*		Base oil - unspecified	6.25 - 10 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): ≥ 5000 mg/kg ATE(dermaal): ≥ 5000 mg/kg
125643-61-0	406-040-9	een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	4 < 5 %	Aquatic Chronic 4; H413	
Polymer		alkyl phenyl ether	4 < 5 %	Aquatic Chronic 3; H412	
REACH-nr.		Stofnaam			
01-2119484627-25		destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende			
01-0000015551-76		een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat			

#### 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 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (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 oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

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

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 (NO<sub>x</sub>)

Koolmonoxide

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

Zwaveldeioxide (SO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (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.

## 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 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

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

## 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

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

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

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.



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

## 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

### Verdere informatie over de opslagcondities

Uit de buurt van voedingsmiddelen en drank houden.

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

beschermen tegen:

Hitte

## 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)	

#### 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)	

#### 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

### 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

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

Gegevens over het handschoenmateriaal [Soort/type, dikte, doordringingstijd/draagduur, bevochtigingssterkte]:

nitriëlrubber (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.

## 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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

vloeibaar

#### Geur

karacteristiek

#### Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 300 °C	ASTM D1120	Tolerantie +/- 10 %
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	236 °C	ASTM D92	
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	in staat van levering		niet van toepassing
Viscositeit	kinematisch 43.2 cSt (40°C)	ASTM D445	Tolerantie +/- 10 %
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Dichtheid en/of relatieve dichtheid 0.8459 g/m <sup>3</sup>	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

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

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

### Aanvullende informatie

Bij correcte opslag en hantering ontstaan geen gevaarlijke afbraakproducten.



A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

**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.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LD50: ≥ 5001 mg/kg Species Rat	OESO 423	
	CAS-nr.verschleden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende LD50: ≥ 3001 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
	CAS-nr.verschleden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Species Rat		
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		

**Huidcorrosie/-irritatie****Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
niet irriterend.		Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan huidirritatie veroorzaken.
CAS-nr.125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat niet irriterendSpecies Konijn	OESO 404	CAS-nr.125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
CAS-nr.125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat niet irriterendSpecies Konijn	OESO 405	CAS-nr.125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

**Inschatting/inschaling**

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

## Sensibilisering van de huid

### Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			
niet sensibiliserend.	CAS-nr.125643-6 1-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat Species Marmot	OESO 406	

## Mutageniteit in geslachtscellen

Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
In vitro mutageniteit/genotoxiciteit		Niet mutageen	

## kankerverwekkendheid

### Gegevens bij dieren

Waarde	Methode	Resultaat / Beoordeling	Opmerking
kankerverwekkendheid		Niet kankerverwekkend	

## Giftigheid voor de voortplanting

### Inschatting/inschaling

Niet reproductietoxisch

## STOT bij eenmalige blootstelling

### STOT SE 1 en 2

#### Praktische/menselijke ervaringen

Onschadelijk bij het inslikken van geringe hoeveelheden. Het inslikken van grote hoeveelheden kan een negatieve invloed hebben op het spijsverteringsstelsel.

#### Overige informatie

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als doelorgaantoxisch, eenmalige blootstelling.

### STOT SE 3

#### Irritatie van de luchtwegen

#### Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van nevel of dampen die bij hoge temperaturen ontstaan, kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.

## STOT bij herhaalde blootstelling

### Overige informatie

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als doelorgaantoxisch, herhaalde blootstelling.

## Gevaar bij inademing

### Opmerking

Geen classificatie met betrekking tot aspiratietoxiciteit



A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

**11.2 Informatie over andere gevaren****Overige informatie**

Herhaalde en/of langdurige blootstelling kan irritaties aan de huid, aan de ogen of aan de luchtwegen veroorzaken. Veelvuldig en langdurig contact met de huid de huid ontvetten en uitdrogen, hetgeen tot huidklachten en -ontstekingen (dermatitis) kan leiden.

Inslikken kan leiden tot irritatie van het maagslijmvlies, misselijkheid, overgeven of diarree.

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatotoxiciteit**

	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.verschieden* Base oil - unspecified LC50: > 100 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 96 h		
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified LC50: 5000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 96 h		
	CAS-nr.125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat LC50: > 74 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.verschieden* Base oil - unspecified EC50 10000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 48 h		



A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
	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	
	CAS-nr.125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans- butyl-4- hydroxyfenyl)propionaat EC50 > 101 mg/L Species daphnia pulex (watervlo) Proefduur 24 h	OESO 202	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified NOEC > 10 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
	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.64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde, zware paraffinehoudende EC50 > 100 mg/L Species Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) Proefduur 72 h		
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Species Scenedesmus quadricauda Proefduur 72 h		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Species Scenedesmus quadricauda (groene algen) Proefduur 3 d		
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.



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023  
Datum bewerking 01.01.2023  
Versie 1.0 (nl)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak		OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-nr. 125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans- butyl-4- hydroxyfenyl)propionaat  Niet licht biologisch afbreekbaar

## 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Bioconcentratiefactor (BCF)	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Bioconcentratiefactor (BCF) 260	OESO 305	CAS-nr. 125643-61-0 een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans- butyl-4- hydroxyfenyl)propionaat Kan zich in organismen ophopen.

## 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.

## 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.



**A 000 989 67 05 11 ANXE**

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

Afdrukdatum 15.04.2023

Datum bewerking 01.01.2023

Versie 1.0 (nl)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	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 overige EU-voorschriften

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOS-gehalte, Leveringstoestand 0 %

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### Nationale voorschriften

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

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

### Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Veiligheidsgegevensbladen van leveranciers

### 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 terecht komt.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.