



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51

MB-Freigabe-Nr 229.51

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning

Motorolja

Användningar från vilka avrådas

Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än de angivna utan att en expert först rådfrågas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Tillverkare

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Telefon +49 711 17-0

E-post (kompetent person):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Anmärkingar

Produkten är inte klassad i enlighet med CLP-förordning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-26-grenad alkylderivat, kalciumsalter; bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenad alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Andra skadliga effekter

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

3.2 Blandningar

Beskrivning

Högraffinerade mineraloljor med additiver.

Farliga komponenter

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
verschieden*		Base oil - unspecified	70 - 90 vikt-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oral): ≥ 5000 mg/kg ATE(dermal): ≥ 5000 mg/kg
147880-09-9	604-611-9	amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs.	5 - 6.25 vikt-%	Aquatic Chronic 4; H413	
36878-20-3	253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	2 - 3 vikt-%	Aquatic Chronic 4; H413	ATE(oral): 5001 mg/kg ATE(dermal): 2001 mg/kg
72623-86-0	276-737-9	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	1 - 2 vikt-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oral): > 5000 mg/kg ATE(dermal): > 2001 mg/kg ATE(inhalation damm/dimma): > 5.53 mg/L ATE(inhalation gaser): > 5.53 mg/L
64742-54-7	265-157-1	Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga	1 - 2 vikt-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oral): ≥ 5001 mg/kg ATE(dermal): ≥ 3001 mg/kg ATE(inhalation ångor): 5.53 mg/L



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

CAS-nr.	EG-nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	1 - 2 vikt-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oral): > 5000 mg/kg ATE(dermal): 2001 mg/kg ATE(inhalation damm/dimma): > 5 mg/L
722503-69-7	682-812-0	bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-26-grenad alkylderivat, kalciumsalter	0.5 - 0.95 vikt-%	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
722503-68-6		bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenad alkylderivat, kalciumsalter	0.5 - 0.95 vikt-%	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
REACH-nr		Ämnets namn			
01-2119488911-28		bis(nonylphenyl)amine			
01-2119474878-16		smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade			
01-2119484627-25		Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga			
01-2119474889-13		smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade			

Anmärkingar

Den högraffinerade mineraloljan innehåller enligt 346 IP en dimetylsulfoxid(DMSO)-extraherbar andel på mindre än 3 % (vikt/vikt).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Ta bort kontaktlinser.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga



4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

Släckningspulver

Koldioxid (CO₂)

spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Ytterligare information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Utsatta behållare kyls med spridd vattenstråle och avlägsnas om möjligt från brandplatsen.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik hud- och ögonkontakt

Använd personlig skyddsutrustning.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag, avloppssystem etc. skall ansvarig myndighet underrättas.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tag upp med lämpligt absorberande material (t ex universalbindemedel) och avfallshantera detta material enligt föreskrift.



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Undvik:

aerosolbildning

Sörj för lämplig ventilation/aspiration vid arbetsplatsen.

Uppvärm ej till temperaturer nära flampunkten.

Alla arbetsprocesser måste alltid organiseras så att följande är så låga som möjligt:

Hudkontakt

Undvik:

Ögonkontakt

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Lagringsklass

10 Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:

Livsmedel och djurfoder

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras väl tillsluten och skyddat från väder och vind, på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot:

Värme

UV-strålning/solljus

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Se under avsnit 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL arbetstagare

CAS-nr.	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
64742-54-7	Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga	5.4 mg/m ³	långvarig inhalativ (lokal)	



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

CAS-nr.	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.62 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	4.37 mg/kg	långvarig inhalativ (systemisk)	

DNEL Konsument

CAS-nr.	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
64742-54-7	Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga	1.2 mg/m ³	långvarig inhalativ (lokal)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	långvarig inhalativ (systemisk)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	långvarig oral (upprepad)	

PNEC

CAS-nr.	Ämnen	PNEC Värde	PNEC typ	Anmärkingar
64742-54-7	Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga	9.33 mg/kg	Sekundärförgiftning	, Nahrung
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	vattenlevande, sötvatten	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.01 mg/L	vattenlevande, havsvatten	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	132000 mg/kg	sediment, sötvatten	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	13200 mg/kg	sediment, havsvatten	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	263000 mg/kg	jord	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Tillräcklig ventilation och utsugning.

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon rekommenderas under omtappning.

Handskydd

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebeständighet för specifika användningar.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, genomträngningstid/användningstid, vätningsskikt]: Nitrilgummi (skyddsindex 6, >480 min, 0,4 mm)

Kroppsskydd:

Skyddskläder



Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

otillräckligt utsug

långvarig exponering

Lämplig andningsskyddapparat:

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter:

AX

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

bärnstensfärgad

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 300 °C	ASTM D 1120	
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	192 °C	ASTM D92	
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	i leveranstillstånd		inte tillämplig
Viskositet	kinematisk 72.7 cSt (40°C)	ASTM D445	
Viskositet	kinematisk 12.1 cSt (100°C)	ASTM D445	
Löslighet	Löslighet i vatten		praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	ej fastställd		
Densitet och/eller relativ densitet	0.853 g/cm ³ (15°C)	ASTM D 4052	
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

Andra säkerhetsegenskaper

Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper:		Produkten är inte explosiv

Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme
höga temperaturer

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark
Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid
Koldioxid
Fosforföreningar
Svavelväte (H₂S)
Kväveoxider (NO_x)

Ytterligare information

Ingen risk för produktion av sönderfallsprodukter vid normal hantering och lagring

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	CAS-nr.72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 401	



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 5001 mg/kg Art Råtta	OECD 423	
	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga LD50: ≥ 5001 mg/kg Art Råtta	OECD 423	
	CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Art Råtta		
Akut dermal toxicitet	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 2001 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
	CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade LD50: 2001 mg/kg Art Kanin	OECD 402	
	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga LD50: ≥ 3001 mg/kg Art Kanin	OECD 402	
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Art Råtta		
	CAS-nr.72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade LD50: > 2001 mg/kg Art Kanin		
Akut inhalationstoxicitet	CAS-nr.72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade Akut inhalationstoxicitet (gas) > 5.53 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h	OECD 403	



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga Akut inhalationstoxicitet (ånga) LC50: 5.53 mg/L Art Råtta		
CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma) LC50: > 5 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h		
CAS-nr.72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma) LC50: > 5.53 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h		

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
------------------------	-------	--------------------

Uppskattning/klassificering

Möjlig irritation vid förlängd, upprepad kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
------------------------	-------	--------------------

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
------------------------	---------------------	-------	--------------------

Kan framkalla allergisk hudreaktion hos känsliga personer.

Mutagenitet i könsceller

Värde	Metod	Resultat / Utvärdering	Anmärkingar
In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet		Inte mutagent	

Carcinogenicitet

Djurdata

Värde	Metod	Resultat / Utvärdering	Anmärkingar
Carcinogenicitet		Inte cancerogent	



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

Reproduktionstoxicitet

Uppskattning/klassificering

inte reproduktionstoxiskt

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2

Annan information

Ämnet eller blandningen klassas inte som målorganstoxisk, enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Annan information

Ämnet eller blandningen klassas inte som målorganstoxisk, upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Anmärkingar

Ingen klassning vad beträffar aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Annan information

Upprepad och långvarig kontakt med huden kan medföra uttorkning, vilket kan ge eksem och inflammation (dermatitis)

Risk för irritation på ögon och andningsvägarna vid höga temperaturer av ånga och oljedimma

Förtäring kan ge magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	CAS-nr.72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade LL50 > 100 mg/L Testets längd 96 h	OECD 203	
	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga LL50 > 100 mg/L Art Pimephales promelas (knölskallelöja) Testets längd 96 h	OECD 203	
	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LC50: 101 mg/L Testets längd 96 h	OECD 203	
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified LC50: > 100 mg/L Art Pimephales promelas (knölskallelöja) Testets längd 96 h		



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade LC50: > 100 mg/L Testets längd 96 h		
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified LC50: 5000 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 96 h		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga NOEC 1000 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 14 d		
	CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC > 1000 mg/L Testets längd 14 d		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	CAS-nr.72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade EL50 > 10000 mg/L Testets längd 48 h	OECD 202	
	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Art daphnia pulex (hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified EC50 10000 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h		
	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga EC50 > 10000 mg/L Art daphnia pulex (hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC 10 mg/L Art Daphnia pulex (hinnkräfta) Testets längd 21 d	OECD 211	

**A 000 989 94 02 17 ALES****Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.51**

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified NOEC > 10 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 21 d		
	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga NOEC > 1 mg/L Art Daphnia pulex (hinnkräfta)		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	CAS-nr.72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC 100 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg) Testets längd 72 h	OECD 201	
	CAS-nr.36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg) Testets längd 72 h	OECD 201	
	CAS-nr.64742-54-7 Destillat (mineralolja), vätebehandlade, tunga, paraffinhaltiga EC50 > 100 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg) Testets längd 72 h		
	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Art Scenedesmus quadricauda Testets längd 72 h		
	CAS-nr.72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC > 100 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg) Testets längd 72 h	OECD 201	
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	CAS-nr.verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Art Scenedesmus quadricauda (grönalg) Testets längd 3 d		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

Uppskattning/klassificering

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten flyter ovanpå vatten/ avloppsvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Anmärkingar

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
Inga data tillgängliga			



A 000 989 94 02 17 ALES

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

Tryckdatum 14.04.2023

Bearbetningsdatum 01.01.2023

Version 0 (sv)

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Alla transportföretag

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga data tillgängliga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad

Ytterligare information

Gällande nationella och regionala kemikaliebestämmelser ska beaktas.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.