



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

MB-Freigabe-Nr 236.15

Produktkategori PC-TEC-8 Hydrauloljor, inklusive broms- och växellådsoljor

Farokomponenter

smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

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

Användning av ämne/blandning

Växellådsolja

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet

Asp. Tox. 1, H304



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

faroangivelser om hälsofaror

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

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farokomponenter

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Faropiktogram



GHS08

Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamling och omhändertagande i enlighet med regionala bestämmelser.

! 2.3 Andra faror

! Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

! Skadliga miljöeffekter

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

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

kraftigt raffinerade mineraliska och/eller syntetiska oljor, additiv.

Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	70 < 90 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oral): > 5000 mg/kg ATE(dermal): > 2001 mg/kg



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1218787-32-6	620-540-6		2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1 < 0.25 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(oral): 1350 mg/kg
	939-485-7		3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	0.05 < 0.1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(oral): 500 mg/kg
124-28-7	204-694-8		dimantine	0.05 < 0.1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) ATE(oral): 1230 mg/kg ATE(dermal): 8000 mg/kg

REACH-nr	Ämnets namn
01-2119474889-13	smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade
01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol
01-2119974116-35	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
01-2119486676-20	dimantine

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.
Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

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 skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta bort kontaktlinser.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning.
Konsultera läkare omedelbart.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Verkningar

Aspiration undvikas, eftersom dessa kan leda till allvariga lungskador (Lungenödem, Lungeninflammation) som kan vara dödliga.

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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan följande frigöras:

Kväveoxider (NO_x)

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂)

Svaveldioxid (SO₂)

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Undvik hud- och ögonkontakt

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Särskild hälsofarlighet vid läcka/spill av produkten.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

För räddningspersonal

Personligt skydd

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Håll oskyddade personer borta.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Undvik:

aerosolbildning

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Uppvärm ej till temperaturer nära flampunkten.

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

Hudkontakt

Håll fast vid allmänna skyddskrav vid hantering av kemikalier.

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras avskilt från livsmedel och drycker.

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Skyddas mot:

Värme



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

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
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.3 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.112 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	

! DNEL Konsument

CAS-nr	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg kroppsvikt/dygn	Långsiktig – orala, systemiska effekter	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.745 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	

! PNEC

CAS-nr	Ämnen	PNEC Värde	PNEC typ	Anmärkingar
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.5 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	5 mg/L	jord	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1692 mg/kg	sediment, havsvatten	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.692 mg/kg	sediment, sötvatten	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.14e-005 mg/L	vattenlevande, havsvatten	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.000214 mg/L	vattenlevande, sötvatten	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Tillräcklig ventilation och utsugning.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon rekommenderas under omtappning.
EN 166

Handskydd

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

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

Skyddshandskarna som används måste uppfylla specifikationerna i EG-direktivet 89/686/EEG och tillhörande standard EN 374.

Kroppsskydd:

Skyddskläder

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

aerosol- eller dimbildning

höga koncentrationer

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

blå

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	190 °C	ASTM D 93	
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
pH-värde	i leveranstillstånd		inte tillämplig



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Viskositet	kinematisk 18 mm ² /s (15°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	Densitet och/eller relativ densitet 0.84 g/cm ³	ASTM D 4052	
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

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

Undvik temperaturer över flampunkten.
höga temperaturer

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark
Starka syror
Starka baser



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024
Bearbetningsdatum 29.10.2024
Version 1.2 (sv)
ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveldioxid (SO₂)
Fosforföreningar
Kväveoxider (NO_x)
Svavelväte (H₂S)
Kolmonoxid
Koldioxid

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-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol LD50: 1350 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine LD50: 500 mg/kg		
	CAS-nr124-28-7 dimantine LD50: 1230 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
	CAS-nr72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade > 5000 mg/kg		
Akut dermal toxicitet	CAS-nr124-28-7 dimantine LD50: 8000 mg/kg		
	CAS-nr72623-87-1 smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade > 2001 mg/kg		
Akut inhalationstoxicitet	ej fastställd		

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Praktiska erfarenheter/humandata

Upprepad eller längre ihållande kontakt med huden kan leda till hudirritation.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024
Bearbetningsdatum 29.10.2024
Version 1.2 (sv)
ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
CAS-nr 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Orsakar kraftig frätskador på huden. Art Kanin Exponeringstid 14 d	OECD 404	

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Praktiska erfarenheter/humandata

Upprepad eller längre ihållande kontakt med ögonen kan leda till ögonirritation.

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
Inte irriterande.		

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.	CAS-nr 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Art Marsvin	OECD 406	

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Uppskattning/klassificering

På grund av tillgängliga data är klassningskriterierna inte uppfyllda.

Carcinogenicitet

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

Reproduktionstoxicitet

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT SE 3

Irriterande för luftvägarna

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av dimma och ångor som uppkommer vid höga temperaturer kan orsaka irritation i luftvägarna.

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Narkotiska effekter

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Uppskattning/klassificering

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

11.2 Information om andra faror

Information om andra faror

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper			Inga data tillgängliga

Annan information

Förtäring kan ge magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	CAS-nr 1218787-32-6 2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol LC50: 0.1 mg/L Testets längd 96 h	OECD 203	



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine LC50: 0.26 mg/L Testets längd 96 h		
	CAS-nr124-28-7 dimantine LC50: 0.26 mg/L Testets längd 96 h		
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	CAS-nr72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC > 1000 mg/L Testets längd 14 d		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	CAS-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evnumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.043 mg/L Art daphnia pulex (hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
	CAS-nr124-28-7 dimantine EC50 0.0558 mg/L Art daphnia pulex (hinnkräfta) Testets längd 48 h		
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	CAS-nr72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC 10 mg/L Art Daphnia pulex (hinnkräfta) Testets längd 21 d	OECD 211	
	CAS-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evnumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC10 0.279 mg/L Testets längd 21 d	OECD 211	
	CAS-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evnumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC10 0.0107 mg/L Testets längd 21 d	OECD 211	
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	CAS-nr72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC > 100 mg/L Testets längd 72 h	OECD 201	

**A 000 989 69 05 11 ADNE****Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15**

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	CAS-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol NOEC 0.0156 mg/L Testets längd 72 h		
	CAS-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.0538 mg/L Testets längd 72 h	OECD 201	
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	CAS-nr72623-87-1 smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade NOEC: > 100 mg/L Art Scenedesmus quadricauda Testets längd 72 h	OECD 201	
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

Uppskattning/klassificering

På grund av tillgängliga data är klassningskriterierna inte uppfyllda.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 63 %	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	CAS-nr1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 d Lätt biologiskt nedbrytbar

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

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper			Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.
Får inte komma ut i avloppsvatten, mark eller vattendrag.

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

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för denna blandning.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Tryckdatum 20.12.2024

Bearbetningsdatum 29.10.2024

Version 1.2 (sv)

ersätter version av 28.10.2024 (1.1)

! AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

Aktuella säkerhetsdatablad finns under:
<https://gms.aftersales.mercedes-benz.com>

! Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Acute Tox. 4, H302: Akut toxicitet (oral), Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätskador på hud, Underkategori 1B

Skin Corr. 1C: Frätskador på hud, Underkategori 1C

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, Kategori 1

Asp. Tox. 1: Inandningstoxicitet, Kategori 1

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad

! Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassad baserat på tillgängliga riskdata om innehållsämnen, enligt definitionen i klassningskriterierna för blandningar för alla riskklasser i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Klassificeringsförfarande:

beräkning

testdata

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)

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.