



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

MB-Freigabe-Nr 229.5

Tuoteluokka PC-TEC-11 Voiteluaineet, rasvat ja muottiöljyt

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö

moottoriöljy

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Tuotetta ei tule käyttää ilman asiantuntijan neuvoa muihin kuin ilmoitettuihin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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

Valmistaja

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Puhelin +49 711 17-0

Sähköposti (pätevä henkilö):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Huomautus

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023
Päivitetty (pvm) 01.01.2023
Versio 0 (fi)

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
EUH208 Sisältää C14-16-18 alkyylifenolia. Voi aiheuttaa allergisia reaktioita.

2.3 Muut vaarat

Muut haitalliset vaikutukset

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kuvaus

Raffinoitu mineraaliöljy additiivien kanssa.

Vaaralliset aineosat

CAS-Nro	EY-nro	Ainenimi	Pitoisuus	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	SCL/ M/ ATE
verschieden*		Base oil - unspecified	50 - 70 p-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(suun kautta): ≥ 5000 mg/kg ATE(ihon kautta): ≥ 5000 mg/kg
72623-87-1	276-738-4	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön	20 - 30 p-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(suun kautta): > 5000 mg/kg ATE(ihon kautta): 2001 mg/kg ATE(hengitysteits e pölyt/sumut): > 5 mg/L
	931-468-2	C14-16-18 alkyylifenoli	0.1 - 0.25 p-%	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4 ; H413	
REACH-nro		Ainenimi			
01-2119474889-13		Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön			
01-2119498288-19		C14-16-18 alkyylifenoli			

Huomautus

Pitkälle jalostettu mineraaliöljy sisältää IP 346:n mukaan dimetyylisulfoksidiutetta (DMSO) alle 3 % (w/w).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä	14.04.2023
Päivitetty (pvm)	01.01.2023
Versio	0 (fi)

Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta.
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihoaltistuksen jälkeen

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.
Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.
Poista piilolasit.

Nieltynä

Ei saa oksennuttaa.
Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto
Sammutusjauhe
Hiilidioksidi (CO₂)
Vesihajasuihku

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Jäähdyttävä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin ja poistettava ne palopaikalta.

Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.



KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä silmä- ja ihokontakti.

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojarusteet

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuodoista vesistöön, viemäriin jne. on ilmoitettava viranomaisille.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Koottava talteen, nestettä imevällä materiaalilla (esim. yleissideaine) ja hävitettävä määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Vältä:

aerosolin tuottaminen/muodostuminen

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imetyksestä työpaikalla.

Ei saa kuumentaa leimahduspisteeseen.

Kaikki työmenetelmät on aina järjestättävä niin, että seuraava on mahdollisimman vähäinen:

Ihokosketus

Vältä:

Joutuessa silmiin

Älä pane tuotteeseen kastettua rähtiä housuntaskuun.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

perusteellinen ihonpuhdistus heti tuotteen käsittelyn jälkeen.

Käytä ihonhoitotuotteita työn jälkeen.

syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista.

levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Varastointiluokka

10 Palavat nesteet, joita ei voida määrittellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023
Päivitetty (pvm) 01.01.2023
Versio 0 (fi)

Vältettävät materiaalit

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa:
Elintarvikkeet ja eläinravinto

Muut tiedot varastointiehtoista

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna ja suojattava ilmaston vaikutuksilta viileässä, hyvin tuuletetussa säiliössä.

Suojeltava seuraavalta:

Kuumuus

UV-säteily/aurionvalo

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositus

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

Riittävä ilmanvaihto

Henkilökohtaiset suojavaarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Laskettaessa toiseen astiaan suositellaan suojalasit.

Käsien suojaus

erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa.

Tietoja käsinemateriaalista [laatu/malli, paksuus, läpäisy aika/käyttökesto, kostutusvoimakkuus]: nitrilikautsu (suojaaindeksi 6 >480 min, 0,4)

Vartalonsuojaus:

Suojavaatetus

Hengityksensuojain

Hengityksensuojainta tarvitaan:

riittämätön poistoimu

pitkittänyt altistuminen

soveltuvat hengityksensuojalaitteet:

Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suokappale):

AX

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

nestemäinen



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023

Päivitetty (pvm) 01.01.2023

Versio 0 (fi)

Väri

meripihkan värinen

Haju

ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritelty		
Sulamis- tai jäätympiste	ei määritelty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	> 300 °C	ASTM D 1120	
syttyvyys	ei määritelty		
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritelty		
Leimahduspiste	228 °C	ASTM D92	
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty		
Hajoamislämpötila	ei määritelty		
pH	toimitustilassa		ei sovellettavissa
viskositeetti	kinemaattinen 80.2 cSt (40°C)	ASTM D445	
viskositeetti	kinemaattinen 14 cSt (100°C)	ASTM D445	
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoisuus		käytännössä liukenematon
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	ei määritelty		
höyrynpaine	ei määritelty		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	0.855 g/cm ³ (15°C)	ASTM D 4052	
Höyryn suhteellinen tiheys	ei määritelty		
hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty		

9.2 Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Räjähätvyys:			Tuote ei ole räjähdysaltis.

Muut tiedot

ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023

Päivitetty (pvm) 01.01.2023

Versio 0 (fi)

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus
Korkeat lämpötilat

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva
Vahvat hapot
Vahvat emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi
Fosforiyhdisteet
Rikkivety (H₂S)
Typpidioksidit (NO_x)

lisäohjeet

Asianmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä ei muodostu hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti oraalinen toksisuus	CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön LD50: > 5000 mg/kg Laji Rotta	OECD 401	
	CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Laji Rotta		
Akuutti toksisuus ihon kautta	CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön LD50: 2001 mg/kg Laji Kani	OECD 402	
	CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Laji Rotta		



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023

Päivitetty (pvm) 01.01.2023

Versio 0 (fi)

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy -täsmentämätön Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu) LC50: > 5 mg/L Laji Rotta Altistuksen kesto 4 h		

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
-------------------	--------	------------------

Arvio/luokitus

Pitempi, toistuva kontakti voi johtaa ärsytykseen.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
-------------------	--------	------------------

Ihoa herkistävä

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	Annos / Pitoisuus	metodi	Lähde, Huomautus
-------------------	-------------------	--------	------------------

Voi aiheuttaa allergisen reaktion herkän ihmisen iholla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Arvo	metodi	Tulos / Arviointi	Huomautus
In vitro - mutageenisuus/gen otoksisuus		ei mutageeninen	

syöpää aiheuttavat vaikutukset

Eläinten tiedot

Arvo	metodi	Tulos / Arviointi	Huomautus
------	--------	-------------------	-----------

syöpää aiheuttavat vaikutukset ei karsinogeeninen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Arvio/luokitus

ei reproduktiotoksinen

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

STOT SE 1 ja 2

Muut tiedot

Aine tai seos on luokiteltu kohde-elimelle myrkyttömäksi, kerta-altistuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Muut tiedot

Aine tai seos on luokiteltu kohde-elimelle myrkyttömäksi, toistuva altistuminen.



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023

Päivitetty (pvm) 01.01.2023

Versio 0 (fi)

Aspiraatiovaara

Huomautus

Ei luokitusta aspiraatiotoksisuuden suhteen

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Jatkuva ja pitempiaikainen ihokontakti voi poistaa iholta rasvaa ja kuivata ihoa, mikä voi johtaa ihovaivaan ja tulehduksiin (Dermatitis).

Korkeiden lämpötilojen höyryt tai öljysumut voivat ärsyttää silmät ja hengitysteit.

Voi aiheuttaa nieltynä mahalimakalvojen ärsytystä, pahoinvointia, oksennusta ja ripulia.

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus	CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified LC50: > 100 mg/L Laji Paksupäänaarmu Testiaika 96 h CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön LC50: > 100 mg/L Testiaika 96 h CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified LC50: 5000 mg/L Laji Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) Testiaika 96 h		
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön NOEC > 1000 mg/L Testiaika 14 d		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified EC50 10000 mg/L Laji Daphnia magna (vesikirppu) Testiaika 48 h		
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön NOEC 10 mg/L Laji Daphnia pulex (vesikirppu) Testiaika 21 d	OECD 211	



A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023

Päivitetty (pvm) 01.01.2023

Versio 0 (fi)

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville	CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified NOEC > 10 mg/L Laji Daphnia magna (vesikirppu) Testiaika 21 d	OECD 201	
Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	CAS-Nro72623-87-1 Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen; Perusöljy - täsmentämätön NOEC 100 mg/L Laji Pseudokirchneriella subcapitata Testiaika 72 h		
Myrkyllisyys muille vesikasveille/-organismeille	CAS-Nroverschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Laji Scenedesmus quadricauda Testiaika 72 h		
Myrkyllisyys mikro-organismeille	ei määritelty		

Arvio/luokitus

Aine/seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP], liitteen I, mukaisia välitöntä myrkyllisyyttä vesieläöille koskevia kriteerejä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.
Tuote kelluu (jäte)vedellä.



KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Huomautus

Jätetunnusten/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	-	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

Kaikki kuljetusmuodot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö muut EU-määräykset

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-pitoisuus, toimituksen tila 0 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kansalliset määräykset

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa www.euphrac.eu



Mercedes-Benz

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

A 000 989 92 02 13 AIFE

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

Tulostuspäivämäärä 14.04.2023

Päivitetty (pvm) 01.01.2023

Versio 0 (fi)

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

lisäohjeet

Kiinitä huomio kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille.