



1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés	Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71
MB-Freigabe-Nr	229.71
Termékkategória	PC-TEC-11 Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Anyag/keverék használat

Motorolaj

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

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

Gyártó

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart
Germany

Telefon +49 711 17-0
E-mail (szakavatott személy):
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 711 17-0
gms.aftersales.mercedes-benz.com
Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Általános megjegyzések

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.



2.3 Egyéb veszélyek

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Egyéb káros hatások

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Leírás

Erősen finomított ásványolaj adalékokkal.

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	EK sz.	Anyagnév	Koncentráció	Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	SCL/ M/ ATE
64742-54-7	265-157-1	Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú	6.25 < 10 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(szájon át): ≥ 5001 mg/kg ATE(bőrön át): ≥ 3001 mg/kg ATE(belégzés gőzök): 5.53 mg/L
verschieden*		Base oil - unspecified	6.25 - 10 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(szájon át): ≥ 5000 mg/kg ATE(bőrön át): ≥ 5000 mg/kg
125643-61-0	406-040-9	C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke	4 < 5 %	Aquatic Chronic 4; H413	
Polymer		alkyl phenyl ether	4 < 5 %	Aquatic Chronic 3; H412	
REACH-szám		Anyagnév			
01-2119484627-25		Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú			
01-0000015551-76		C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke			

Általános megjegyzések

A többszörösen finomított ásványolaj tartalmaz az IP 346 alapján 3%-nál kevesebb (w/w) részarányban tartalmaz (DMSO) kivonható dimetilszulfoxidot.



4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

Panaszoknál orvosi kezeléstről gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás esetén

Vegyük ki a kontaktlencsét.

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után

TILOS hánytatni.

A szájat alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Útmutatások az orvos részére

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab

Poroltó

Szén-dioxid (CO₂)

permetező vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szerves anyagok égési gázait minden esetben légzési méregként kell besorolni.

Tűznél felszabadulhat:

Nitrogén-oxidok (NO_x)

szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)



5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Kiegészítő tájékoztatás

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

A veszélyeztetett tartályokat vízszaggal kell hűteni és lehetőleg a tűztől eltávolítani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem

Tartsuk távol a védőfelszerelés nélküli személyeket.

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Vizekbe, csatornázatba, stb. behatolásnál az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

Itassuk fel folyadékkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyaggal) és előírászerűen ártalmatlanítsuk.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

A következő elkerülése:

aeroszlok előállítás/képződése

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Ne melegítsük fel gyulladáspont közeli hőmérsékletre.

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy csak csekély mértékben legyen lehetséges:

A bőrrel való érintkezés

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket be kell tartani.

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.



Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.
Élelmiszerektől és italoktól távol kell tartani.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Raktározási osztály

10 Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetők

További információ a raktározás körülményeiről

Élelmiszerektől és italoktól távol kell tartani.
A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
Védeni a köv. ellen:
Hőség

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyag megnevezése	DNEL érték	DNEL Típus	Általános megjegyzések
64742-54-7	Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú	5.4 mg/m ³	Hosszútávú belélegzéses (helyi)	

DNEL Fogyasztó

CAS-szám	Anyag megnevezése	DNEL érték	DNEL Típus	Általános megjegyzések
64742-54-7	Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú	1.2 mg/m ³	Hosszútávú belélegzéses (helyi)	

PNEC

CAS-szám	Anyag megnevezése	PNEC érték	PNEC Típus	Általános megjegyzések
64742-54-7	Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú	9.33 mg/kg	Másodlagos mérgezés	, Nahrung

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

Elegendő szellőztetés.

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Áttöltésnél ajánlatos védőszemüveget hordani.
EN 166



Kézvédő

A használatra kerülő védőkesztyűknek meg kell felelni a 89/686/EGK EK-irányelv specifikációjának és az abból adódó EN374 szabványnak.

Adatok a kesztyűanyaghoz [mód/típus, anyagvastagság, áthatolási idő/hordási élettartam, nedvességállóság]: nitrilkaucsuk (védőindex 6, >480 perc, 0,4 mm).

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Testvédelem:

Munkavédő ruházat

EN 14605

Légzésvédő

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

aeroszol- vagy ködképződés

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

magas koncentrációk

Megfelelő légzésvédő berendezés:

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel:

AX

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot

folyékony

Szag

jellemző

Biztonságra releváns adatok

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva		
Olvaspont/fagyáspont	nincs meghatározva		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 300 °C	ASTM D1120	Tűrés: +/- 10%
tűzveszélyesség	nincs meghatározva		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva		
Lobbanáspont	236 °C	ASTM D92	
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
pH-érték	szállítási állapotban		nem alkalmazható
Viszkozitás	kinematikus 43.2 cSt (40°C)	ASTM D445	Tűrés: +/- 10%
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízoldhatóság		gyakorlatilag oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva		
gőznyomás	nincs meghatározva		



A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 0.8459 g/m ³	ASTM D 4052	
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva		
részecske tulajdonságai	nincs meghatározva		

9.2 Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok:			A termék nem robbanásveszélyes.

Egyéb információk

semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

A lobbanáspont feletti hőmérsékleteket kerülni kell.
magas hőmérsékletek

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős
Erős savak
Erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Kéndioxid (SO₂)
Foszforvegyületek
Nitrogénoxidok (NO_x)
Kénhidrogén (H₂S)
szén-monoxid
Szén-dioxid

Kiegészítő utasítások

Szakszerű raktározásnál és kezelésnél veszélyes bomlástermékek nem képződnek.



11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Állati adatok

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut orális toxicitás	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú LD50: ≥ 5001 mg/kg Faj Patkány CAS-számverschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Faj Patkány	OECD 423	
Akut dermális toxicitás	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú LD50: ≥ 3001 mg/kg Faj Nyúl CAS-számverschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Faj Patkány	OECD 402	
Akut inhalatív toxicitás	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú Akut inhalatív toxicitás (gőz) LC50: 5.53 mg/L Faj Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állati adatok

Eredmény / Kiértékelés	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Nem izgató.		A bőrrel történő ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezése a bőr irritációját okozhatja.
CAS-szám 125643-61-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke nem ingerlő Faj Nyúl	OECD 404	CAS-szám 125643-61-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Állati adatok

Eredmény / Kiértékelés	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
CAS-szám 125643-61-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke nem ingerlő Faj Nyúl	OECD 405	CAS-szám 125643-61-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke

Becslés/besorolás

enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.



Bőrszenzibilizáció

Állati adatok

Eredmény / Kiértékelés	dózis / Koncentráció	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
nem szenzibiláló.			
nem szenzibiláló.	CAS-szám 125643-6 1-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke Faj Tengerimalac	OECD 406	

Csírsejt-mutagenitás

Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
In-vitro mutagenitás/genotoxicitás		nem mutagén	

Rákkeltő hatás

Állati adatok

Érték	Módszer	Eredmény / Kiértékelés	Általános megjegyzések
Rákkeltő hatás		nem rákkeltő	

Reprodukciós toxicitás

Becslés/besorolás

nincs reprodukciós képességet veszélyeztető hatása

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

STOT SE 1 és 2

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Kis adagokban lenyelve nem káros, nagyobb mennyiség lenyelésekor befolyásolhatja az emésztőrendszer működését

Egyéb információk

Az anyag vagy a keverékének besorolása: egyszeri expozíció esetén nem célszervi toxikus.

STOT SE 3

Légutak irritációja

Gyakorlati/humán tapasztalatok

A ködök vagy gőzök nagy hőmérsékleten történő belélegzésekor légúti irritációk jöhetnek létre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Egyéb információk

Az anyag vagy a keverékének besorolása: ismételt expozíció esetén nem célszervi toxikus.

Aspirációs veszély

Általános megjegyzések

Nincs besorolva a belélegzés útján történő mérgezés vonatkozásában



11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Ismélt és/vagy hosszabban tartó expozíció bőr-, szem- vagy légúti irritációhoz vezethet.

Gyakori és hosszú ideig tartó bőrérkezés a bőrt zsírtalaníthatja és kiszáríthatja, ami bőrpanaszokhoz és -gyulladásokhoz vezethet.

Lenyelésnél a gyomornyálkahártya ingerlése, rosszullet, hányinger és hasmenés léphet fel.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
Akut (rövidtávú) haltoxicitás	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú LL50 > 100 mg/L Faj Pimephales promelas (amerikai cselle) A teszt időtartama 96 h CAS-szám verschieden* Base oil - unspecified LC50: > 100 mg/L Faj Pimephales promelas (amerikai cselle) A teszt időtartama 96 h CAS-szám verschieden* Base oil - unspecified LC50: 5000 mg/L Faj Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) A teszt időtartama 96 h	OECD 203	
Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú NOEC 1000 mg/L Faj Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) A teszt időtartama 14 d	CAS-szám 125643-61-0 C7- 9-alkil 3-(3,5-di-transz-butyl- 4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke LC50: > 74 mg/L A teszt időtartama 96 h	OECD 203
Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon	CAS-szám verschieden* Base oil - unspecified EC50 10000 mg/L Faj Daphnia magna (nagy vizibolha) A teszt időtartama 48 h		



	Hatásos dózis	Módszer, Kiértékelés	Forrás, Általános megjegyzések
	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú EC50 > 10000 mg/L Faj Daphnia pulex (vizibolha) A teszt időtartama 48 h	OECD 202	
	CAS-szám 125643-61-0 C7- 9-alkil 3-(3,5-di-transz-butyl- 4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke EC50 > 101 mg/L Faj Daphnia pulex (vizibolha) A teszt időtartama 24 h	OECD 202	
Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre	CAS-számverschieden* Base oil - unspecified NOEC > 10 mg/L Faj Daphnia magna (nagy vizibolha) A teszt időtartama 21 d		
	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú NOEC > 1 mg/L Faj Daphnia pulex (vizibolha)		
Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	CAS-szám 64742-54-7 Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz parafintartalmú EC50 > 100 mg/L Faj Pseudokirchneriella subcapitata (zöldalga) A teszt időtartama 72 h		
	CAS-számverschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Faj Scenedesmus quadricauda A teszt időtartama 72 h		
Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	nincs meghatározva		
Toxicitás más vízi organizmuson	CAS-számverschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Faj Scenedesmus quadricauda (zöldalga) A teszt időtartama 3 d		
Toxicitás mikroorganizmusokon	nincs meghatározva		

Becslés/besorolás

Az anyag / a keverék nem teljesíti az akut vízveszélyeztető kritériumokat az 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] I. függeléke szerint.



A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
Biológiai lebontás		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-szám 125643-61-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke biológiailag nem könnyen lebomló.

12.3 Bioakkumulációs képesség

	Érték	Módszer	Forrás, Általános megjegyzések
biokoncentrációs faktor	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) biokoncentrációs faktor 260	OECD 305	CAS-szám 125643-61-0 C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionate izomerek keveréke Az élő szervezetekben elszaporodhat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 Egyéb káros hatások

Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Kiegészítő tájékoztatás

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Általános megjegyzések

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.



A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	-	-	-
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem	Nem	Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

Minden szállítójármű

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

egyéb EU-előírások

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-tartalom, szállítási állapot 0 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nemzeti előírások

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

Lásd az áttekintési táblázatot www.euphrac.eu

Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Beszállító biztonsági adatlapja

Kiegészítő utasítások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



Mercedes-Benz

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint
(REACH)

A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Nyomtatás dátuma 15.04.2023

Frissítés dátuma 01.01.2023

Változat 1.0 (hu)

H413

Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.