



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie	Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71
MB-Freigabe-Nr	229.71
Kategória výrobkov	PC-TEC-11 Mazivá, mastiace tuky, separačné činidlá

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi

Motorový olej

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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

Výrobca

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart
Germany

Telefón +49 711 17-0
E-mail (odborná osoba):
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Poznámka

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označovania

označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.



2.3 Iná nebezpečnosť

Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

Iné nepriaznivé účinky

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Popis

Vysoko rafinovaný minerálny olej s aditívami.

Nebezpečné zložky

CAS č.	Č. ES	Názov látky	Koncentrácia	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-54-7	265-157-1	Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín	6.25 < 10 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orálna): ≥ 5001 mg/kg ATE(dermálna): ≥ 3001 mg/kg ATE(inhalačná pary): 5.53 mg/L
verschieden*		Base oil - unspecified	6.25 - 10 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orálna): ≥ 5000 mg/kg ATE(dermálna): ≥ 5000 mg/kg
125643-61-0	406-040-9	reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu	4 < 5 %	Aquatic Chronic 4; H413	
Polymer		alkyl phenyl ether	4 < 5 %	Aquatic Chronic 3; H412	
REACH č.		Názov látky			
01-2119484627-25		Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín			
01-0000015551-76		reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu			

Poznámka

Vysoko rafinovaný minerálny olej obsahuje podľa IP 346 extrahovateľný podiel do dimetylsulfoxidu (DMSO) menej ako 3 % (w/w).



ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte

Odstráňte kontaktné šošovky.

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa dôkladne vodou.

Okamžite sa poraďte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Upozornenia pre lekára

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu

Hasiaci prášok

Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

Striekací vodný lúč

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Plyny z požiaru organických materiálov sa zaraďujú zásadne ako dýchacie jedy.

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

Oxidy dusíka (NO_x)

Kyslíčnik uhoľnatý

Kyslíčnik uhličitý (CO₂)

Oxid siričitý (SO₂)



5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Dodatočné údaje

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody a podľa možnosti odstráňte z miesta požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana

Nedovoľte približovať sa nechráneným osobám.

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pri vniknutí do vôd, kanalizácie, atď. informujte kompetentné úrady.

Zabráňte úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Zabráňte úniku do spodnej vody/pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. univerzálny viažuci prostriedok) a zlikvidujte podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Likvidácia: pozri oddiel 13

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Vyhýbajte sa:

výroba/tvorba aerosólu

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Nezohrievať na teploty v blízkosti bodu vzplanutia.

Všetky pracovné postupy je potrebné v zásade vytvoriť tak, aby boli nasledujúce záležitosti čo najnižšie:

Kontakt s pokožkou

Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia.

Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiace handry napustené produktom.



Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Nepribližujte k potravinám a nápojom.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe.

Skladovacia skupina

10 Horľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Nepribližujte k potravinám a nápojom.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Chrániť pred:

Horúčava

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie

Pozri v odstavci 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

DNEL zamestnanec

CAS č.	Pracovná látka	DNEL hodnota	DNEL typ	Poznámka
64742-54-7	Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín	5.4 mg/m ³	Dlhý čas inhalačný (lokálny)	

DNEL Spotrebiteľ

CAS č.	Pracovná látka	DNEL hodnota	DNEL typ	Poznámka
64742-54-7	Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín	1.2 mg/m ³	Dlhý čas inhalačný (lokálny)	

PNEC

CAS č.	Pracovná látka	PNEC Hodnota	PNEC typ	Poznámka
64742-54-7	Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín	9.33 mg/kg	Sekundárna otrava	, Nahrung

8.2 Kontrola expozície

Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia na zabránenie expozície

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Pri prelievaní do inej nádoby sa odporúčajú ochranné okuliare.

EN 166



Ochrana rúk

Používané ochranné rukavice musia zodpovedať špecifikáciám smernice ES 89/689/EHS a norme EN374, ktorá z nej vyplýva.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: nitrilkaučuk (ochranný index 6, > 480 min, 0,4 mm)

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev

EN 14605

Ochrana dýchania

Ochrana dýchania je potrebná pri:

tvorba aerosólu alebo hmloviny

Ochrana dýchania je potrebná pri:

vysokým koncentráciám

Vhodný ochranný dýchací prístroj:

Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom:

AX

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

kvapalný

Zápach

charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené		
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené		
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 300 °C	ASTM D1120	Tolerancia: +/- 10%
horľavosť	nie je stanovené		
Dolná a horná medza výbušnosti	nie je stanovené		
Bod vzplanutia	236 °C	ASTM D92	
Teplota samovznietenia	nie je stanovené		
Teplota rozkladu	nie je stanovené		
hodnota pH	v stave dodania		nepoužiteľné
Viskozita	kinematický 43.2 cSt (40°C)	ASTM D445	Tolerancia: +/- 10%
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustnosť vo vode		prakticky nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie je stanovené		
Tlak pár	nie je stanovené		



	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Hustota a/alebo relatívna hustota	Hustota a/alebo relatívna hustota 0.8459 g/m ³	ASTM D 4052	
Relatívna hustota pár	nie je stanovené		
charakteristiky častíc	nie je stanovené		

9.2 Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Výbušné vlastnosti:			Produkt nie je explózívne nebezpečný.

Iné informácie
žiadne

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je potrebné zabrániť teplotám nad bodom vzplanutia.
vysoké teploty

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný
Silné kyseliny
Silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid siričitý (SO₂)
Zlúčeniny fosforu
Oxidy dusíka (NO_x)
Sírovodík (H₂S)
Kysličník uhoľnatý
Kysličník uhličitý

Dodatočné pokyny

Pri odbornom skladovaní a odbornej manipulácii nevznikajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu.



ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Údaje ohľadom zvierat

	Účinná dávka	Metóda, Hodnotenie	Zdroj, Poznámka
Akútna orálna toxicita	CAS č. 64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín LD50: ≥ 5001 mg/kg Druh Potkan CAS č. verschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Druh Potkan	OECD 423	
Akútna dermálna toxicita	CAS č. 64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín LD50: ≥ 3001 mg/kg Druh Králik CAS č. verschieden* Base oil - unspecified LD50: ≥ 5000 mg/kg Druh Potkan	OECD 402	
Akútna inhalačná toxicita	CAS č. 64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín Akútna inhalačná toxicita (para) LC50: 5.53 mg/L Druh Potkan		

Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Metóda	Zdroj, Poznámka
nedráždi.		Dlhodobý, alebo opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.
CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu nedráždi Druh Králik	OECD 404	CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Metóda	Zdroj, Poznámka
CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu nedráždi Druh Králik	OECD 405	CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu

Odhad/klasifikácia

ľahko dráždivý, ale nie je relevantný pre zatriedenie.



Senzibilizácia pokožky

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Dávka / Koncentrácia	Metóda	Zdroj, Poznámka
nesenzibilizovateľný.			
nesenzibilizovateľný.	CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O- (C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc- butyl-4- hydroxyfenyl)propanoátu Druh Morské prasiatko (morča)	OECD 406	

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnota	Metóda	Výsledok / Hodnotenie	Poznámka
In-vitro mutagenita/génová toxická		nie je mutagén	

karcinogenita

Údaje ohľadom zvierat

Hodnota	Metóda	Výsledok / Hodnotenie	Poznámka
karcinogenita		nie je karcinogénny	

Reprodukčná toxicita

Odhad/klasifikácia

žiadna reprodukčná toxicita

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

STOT SE 1 a 2

Skúsenosti z praxe/u človeka

Po požití v malých dávkach neškodné. Požitie veľkých množstiev sa môže prejaviť na tráviacom trakte.

Ďalšie informácie

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

STOT SE 3

Podráždenie dýchacích ciest

Skúsenosti z praxe/u človeka

Vdychovanie hmly a výparov vznikajúcich pri vysokých teplotách môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Ďalšie informácie

Látka alebo zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre cieľový orgán po opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Poznámka

Nie je klasifikovaný z hľadiska toxicity po vdýchnutí.



11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Opakovaná a/alebo dlhšia expozícia môže spôsobiť dráždenie pokožky, očí alebo dýchacích ciest.

Častejší, alebo dlhšie trvajúci kontakt s pokožkou môže pokožku odmastiť, alebo ju vysušiť, čo môže spôsobiť ťažkosti na pokožke alebo zápal pokožky (dermatitis).

Pri prehltnutí sa môže vyskytnúť dráždenie sliznice žalúdka, nevoľnosť, dávanie a hnačka.

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

	Účinná dávka	Metóda, Hodnotenie	Zdroj, Poznámka
Akútna (krátkodobá) toxicita rýb	CAS č.64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín	OECD 203	
	LL50 > 100 mg/L Druh Pimephales promelas (čerebľa potočná)		
	Trvanie testu 96 h		
	CAS č.verschieden* Base oil - unspecified		
	LC50: > 100 mg/L Druh Pimephales promelas (čerebľa potočná)	OECD 203	
	Trvanie testu 96 h		
	CAS č.verschieden* Base oil - unspecified		
	LC50: 5000 mg/L Druh Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		
	Trvanie testu 96 h	OECD 203	
	CAS č.125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu		
	LC50: > 74 mg/L		
	Trvanie testu 96 h		
Chronická (dlhodobá) toxicita rýb	CAS č.64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín		
	NOEC 1000 mg/L Druh Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)		
	Trvanie testu 14 d		
Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce	CAS č.verschieden* Base oil - unspecified		
	EC50 10000 mg/L Druh Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
	Trvanie testu 48 h		

**A 000 989 67 05 11 ANXE****Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 0W-20 MB 229.71**

Dátum tlače 15.04.2023

Dátum spracovania 01.01.2023

Verzia 1.0 (sk)

	Účinná dávka	Metóda, Hodnotenie	Zdroj, Poznámka
Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce	CAS č. 64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín EC50 > 10000 mg/L Druh dafnia pulex (vodná blcha) Trvanie testu 48 h	OECD 202	
	CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9-alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4-hydroxyfenyl)propanoátu EC50 > 101 mg/L Druh dafnia pulex (vodná blcha) Trvanie testu 24 h	OECD 202	
	CAS č. verschieden* Base oil - unspecified NOEC > 10 mg/L Druh Dafnia magna (veľká vodná blcha) Trvanie testu 21 d		
Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	CAS č. 64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín NOEC > 1 mg/L Druh Dafnia pulex (vodná blcha)		
	CAS č. 64742-54-7 Destiláty (ropa), upravené vodíkom, ťažké, obsahujúce parafín EC50 > 100 mg/L Druh Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) Trvanie testu 72 h		
	CAS č. verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Druh Scenedesmus quadricauda Trvanie testu 72 h		
Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	nie je stanovené		
Toxicita pre iné vodné rastliny/organizmy	CAS č. verschieden* Base oil - unspecified EC50 > 100 mg/L Druh Scenedesmus quadricauda (zelená riasa) Trvanie testu 3 d		
Toxicita pre mikroorganizmy	nie je stanovené		

Odhad/klasifikácia

Látka / zmes nespĺňa kritériá akútnej toxicity pre vodné prostredie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP], príloha I.

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť



	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Biologické odbúranie		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9- alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4- hydroxyfenyl)propanoátu Nie je biologicky ľahko rozložiteľná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
Biokoncentračný faktor (BCF)	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) Biokoncentračný faktor (BCF) 260	OECD 305	CAS č. 125643-61-0 reakčná zmes izomérov O-(C7-9- alkyl)-3-(3,5-di-terc-butyl-4- hydroxyfenyl)propanoátu Môže sa ukladať v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Doplňkové ekotoxikologické informácie****Dodatočné údaje**

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Primeraná likvidácia odpadu / Produkt**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Poznámka

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	-	-	-
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-



Mercedes-Benz

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

A 000 989 67 05 11 ANXE

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

Dátum tlače 15.04.2023

Dátum spracovania 01.01.2023

Verzia 1.0 (sk)

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nepoužiteľné

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

Ostatné predpisy EÚ

Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive] VOC

Obsah VOC, stav dodania 0 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Národné predpisy

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Pozri súhrnnú tabuľku na www.euphrac.eu

Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Karty bezpečnostných údajov dodávateľov

Dodatočné pokyny

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.