



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5

MB-Freigabe-Nr 229.5 AMG

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

Mazivo

Použitia, pred ktorými sa varuje

Tento výrobok by sa bez konzultácie s odborníkom nemal používať na iné ako uvedené účely.

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.

EUH208 Obsahuje C14-16-18 alkylfenol. Môže vyvolať alergické reakcie.

2.3 Iná nebezpečnosť

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
68037-01-4	500-183-1	dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér	20 < 50 hmotn-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orálna): > 5000 mg/kg ATE(dermálna): 2001 mg/kg ATE(inhalačná prach/hmla): > 5 mg/L
72623-87-1	276-738-4	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	20 < 50 hmotn-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(orálna): > 5000 mg/kg ATE(dermálna): 2001 mg/kg ATE(inhalačná prach/hmla): > 5 mg/L
93819-94-4	298-577-9	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	1 < 2.5 hmotn-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(orálna): 2600 mg/kg ATE(dermálna): 3160 mg/kg
REACH č.		Názov látky			
01-2119486452-34		dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér			
01-2119474889-13		Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified			
01-2119543726-33		zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)			

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

vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma.
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

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

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie.
Okamžite privolajte lekára.

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
Kysličník uhličitý (CO₂)
Striekač vodný lúč

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.
Oxidy dusíka (NO_x)
Aldehydy
Kysličník uhoľnatý
Kysličník uhličitý (CO₂)
Oxidy síry



5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

Pri požari: 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.

Zvyšky požiaru a kontaminovanú vodu z hasenia musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

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.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana

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.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Zabrániť 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

Postarajte sa o dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

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

Vyhýbajte sa:

Očný kontakt

Nedávajte si do nohavicových vreciek čistiace handry napustené produktom.



Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Dôkladné očistenie pokožky ihneď po manipulácii s produktom.

Po práci použiť výrobky na ošetrovanie rúk.

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Nepribližujte k potravinám a nápojom.

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

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Neskladujte spolu s:

Potraviny a krmivo

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Nádobu udržiavajte tesne zatvorenú a chráňte ju pred poveternostnými vplyvmi, skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Chrániť pred:

Horúčava

UV-žiarenie/slné svetlo

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
938 19-94-4	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	8.31 mg/m ³	Dlhý čas inhalačný (systemicky)	
938 19-94-4	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	0.58 mg/kg	Dlhý čas kožný (systemicky)	

DNEL Spotrebiteľ

CAS č.	Pracovná látka	DNEL hodnota	DNEL typ	Poznámka
938 19-94-4	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	0.29 mg/kg	Dlhý čas kožný (systemicky)	
938 19-94-4	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	0.24 mg/kg	Dlhý čas orálny (opakovane)	

PNEC

CAS č.	Pracovná látka	PNEC Hodnota	PNEC typ	Poznámka
938 19-94-4	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	0.004 mg/L	vodstvo, sladká voda	
938 19-94-4	zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát)	0.005 mg/L	pôda	



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.

Ochrana rúk

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

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

Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev

Ochrana dýchania

Ochrana dýchania je potrebná pri:

nedostatočné odsávanie

dlhšiemu pôsobeniu

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

Farba

jantárová farba

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	nie je stanovené		
horľavosť	nie je stanovené		
Dolná a horná medza výbušnosti	nie je stanovené		
Bod vzplanutia	nie je stanovené		
Teplota samovznietenia	nie je stanovené		
Teplota rozkladu	nie je stanovené		



A 000 989 53 04 11 FIBE

Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5

Dátum tlače 15.04.2023

Dátum spracovania 01.01.2023

Verzia 1.0 (sk)

	Hodnota	Metóda	Zdroj, Poznámka
hodnota pH	v stave dodania		nepoužiteľné
Viskozita	kinematický 66.3 mm ² /s (40°C)		
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustnosť vo vode		prakticky nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nie je stanovené		
Tlak pár	nie je stanovené		
Hustota a/alebo relatívna hustota	0.84 g/cm ³ (15°C)		
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 explozívne 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

horúčava
vysoké teploty

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný
Silné kyseliny
Silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vecne správnom skladovaní a zaobchádzaní 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. 93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) LD50: 2600 mg/kg Druh Potkan		
	CAS č. 68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér LD50: > 5000 mg/kg Druh Potkan		
	CAS č. 72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified LD50: > 5000 mg/kg Druh Potkan	OECD 401	
Akútna dermálna toxicita	CAS č. 72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified LD50: 2001 mg/kg Druh Králik	OECD 402	
	CAS č. 93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) LD50: 3160 mg/kg Druh Králik		
	CAS č. 68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér LD50: 2001 mg/kg Druh Potkan		
Akútna inhalačná toxicita	CAS č. 68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla) LC50: > 5 mg/L Druh Potkan Expozičná doba 4 h		
	CAS č. 72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla) LC50: > 5 mg/L Druh Potkan Expozičná doba 4 h		



Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Metóda	Zdroj, Poznámka
CAS č.93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) Specific Concentration Limit (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 6,25 % ≤ C ≤ 100 %Druh Albínsky králik	OECD 404	CAS č.93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) Registračná dokumentácia REACH

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje ohľadom zvierat

Výsledok / Hodnotenie	Metóda	Zdroj, Poznámka
CAS č.93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1; H318: 12,5 % ≤ C ≤ 100 %, Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C ≤ 12,5 %Druh Albínsky králik	16 CFR Section 1500.42 Federal Hazardous Substance Act Regulations	CAS č.93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) Registračná dokumentácia REACH

Senzibilizácia pokožky

Odhad/klasifikácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnota	Metóda	Výsledok / Hodnotenie	Poznámka
In-vitro mutagenita/génová toxicita		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

Ďalšie informácie

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

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

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

Pri vysokých teplotách môžu pary a olejová hmla dráždiť oči a dýchacie cesty.

Pri prehltnutí sa môže vyskytovať podráždenie 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. 93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) LC50: 4.5 mg/L Trvanie testu 96 h CAS č. 68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér LC50: > 1000 mg/L Druh Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) Trvanie testu 96 h CAS č. 72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified LC50: > 100 mg/L Trvanie testu 96 h	OECD 203	
Chronická (dlhodobá) toxicita rýb	CAS č. 93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) NOEC 4.5 mg/L Trvanie testu 96 h CAS č. 72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified NOEC > 1000 mg/L Trvanie testu 14 d		Údaje z dokumentácie REACH
Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce	CAS č. 93819-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) EC50 5.4 mg/L Druh dafnia pulex (vodná blcha) Trvanie testu 48 h	OECD 202	



A 000 989 53 04 11 FIBE

Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40 MB 229.5

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.68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér EC50 > 1000 mg/L Druh Dafnia magna (veľká vodná blcha) Trvanie testu 48 h	OECD 202	
	CAS č.72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified NOEC 10 mg/L Druh Dafnia pulex (vodná blcha) Trvanie testu 21 d	OECD 211	
	CAS č.68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér EC50 125 mg/L Druh Dafnia magna (veľká vodná blcha) Trvanie testu 21 d		
	CAS č.68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér NOEC 125 mg/L Druh Dafnia magna (veľká vodná blcha) Trvanie testu 21 d		
Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	CAS č.72623-87-1 Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified NOEC 100 mg/L Druh Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) Trvanie testu 72 h	OECD 201	
	CAS č.68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér EC50 1000 mg/L Druh Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) Trvanie testu 72 h		
Chronická (dlhodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie	CAS č.68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér NOEC > 100 mg/L Druh Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) Trvanie testu 72 h		
	nie je stanovené		



	Účinná dávka	Metóda, Hodnotenie	Zdroj, Poznámka
Toxicita pre iné vodné rastliny/organizmy	CAS č. 68037-01-4 dec-1-én, hydrogenovaný homopolymér NOEC > 1000 mg/L Druh <i>Scenedesmus quadricauda</i> (zelená riasa) Trvanie testu 3 h		
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	Miera rozkladu 1.5	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS č. 938 19-94-4 zinok-bis[O-(6-metylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(ditiofosfát) 28 dní Nie je biologicky ľahko rozložiteľná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

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

Ekologické údaje nie sú predložené.

Produkt sa nesmie dostať do spodnej vody alebo do povrchových vôd.

Produkt sa vyplaví na vodu (odpadovú vodu).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt Označenie odpadu

130205 * nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

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	-	-	-
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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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.



Mercedes-Benz

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

A 000 989 53 04 11 FIBE

**Mercedes-AMG High Performance Engine Oil SAE 0W-40
MB 229.5**

Dátum tlače 15.04.2023

Dátum spracovania 01.01.2023

Verzia 1.0 (sk)

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

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.