



Mercedes-Benz

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

A 000 989 89 04 11 DIFB

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

Дата на отпечатване 14.04.2023

Дата на обработка 01.01.2023

Версия 0 (bg)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование	Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5
MB-Freigabe-Nr	229.5

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на субстанция/смес
моторно масло

Употреба, която не се препоръчва

Този продукт не трябва да се използва без съветите на експерт за цели, различни от посочените.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

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

Производител

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart
Germany

Телефон +49 711 17-0
E-mail (компетентно лице):
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Процедурата за класифициране
---	------------------------------

Eye Irrit. 2, H319

Указания за опасностите за здравето

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.



2.2 Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности



GHS07

Сигнална дума

Внимание

Предупрежденията за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P280 Да се носят защитни ръкавици и защита на очите/лицето.

P264 След употреба се измийте обилно с много вода и сапун.

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

2.3 Други опасности

Други неблагоприятни въздействия

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества

неприложим

3.2 Смеси

Описание

Висококафинирано минерално масло с добавки.

Опасни съставки

CAS N	EO-N:	Име на веществото	Концентрация	Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68037-01-4	500-183-1	1-децен, хомополимер, хидриран	40 - 50 тегл. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(орален): > 5000 mg/kg ATE(кожен): 2001 mg/kg ATE(вдишване прах/мъгла): > 5 mg/L
72623-87-1	276-738-4	смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород	30 - 50 тегл. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(орален): > 5000 mg/kg ATE(кожен): 2001 mg/kg ATE(вдишване прах/мъгла): > 5 mg/L



Mercedes-Benz

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

A 000 989 89 04 11 DIFB

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

Дата на отпечатване 14.04.2023

Дата на обработка 01.01.2023

Версия 0 (bg)

CAS N	EO-N:	Име на веществото	Концентрация	Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-86-0	276-737-9	смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт	1.5 - 2.8 тегл. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(орален): > 5000 mg/kg ATE(кожен): > 2001 mg/kg ATE(вдишване прах/мъгла): > 5.53 mg/L ATE(инхалационен газове): > 5.53 mg/L
64742-54-7	265-157-1	дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин	1.5 - 2.8 тегл. %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(орален): ≥ 5001 mg/kg ATE(кожен): ≥ 3001 mg/kg ATE(вдишване пари): 5.53 mg/L
113706-15-3	601-275-5	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts	0.5 - 1.5 тегл. %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(орален): 2600 mg/kg ATE(кожен): 3160 mg/kg ATE(Акутна токсичност при инхалиране): 2 mg/L
36878-20-3	253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	0.1 - 0.7 тегл. %	Aquatic Chronic 4; H413	

REACH No.	Име на веществото
01-2119486452-34	1-децен, хомополимер, хидриран
01-2119474889-13	смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород
01-2119474878-16	смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт
01-2119484627-25	дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин
01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine

Забележка

Съгласно IP 346 количеството на съставките във високо рафинираното масло, които могат да бъдат екстрахирани с диметилсулфоксид (DMSO), не надвишава 3 % тегл.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Изведете претърпелите злополука от опасната зона.
Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

След вдишване

Да се подигури чист въздух.
При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.



След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.
Свалете контактните лещи.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.
Веднага извикайте лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Нама налични данни

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указания за лекар

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

пiana, устойчива на алкохол
Пожарогасящ прах
Въглероден двуокис (CO₂)
Разпръскваща струя вода

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на горене

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.
Азотни окиси (NO_x)
Алдехиди
Въглероден монооксид
Въглероден двуокис (CO₂)
Серни окиси

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни данни

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.
Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.
Охлаждайте застрашените контейнери с разпръскваща водна струя и по възможност ги отстранете от мястото на пожара.
Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.



РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Използвайте лична защитна екипировка.

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При попадане във води, канализация и др. да се уведомят компетентните органи.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Съберете с улавящ материал (напр. универсално свързващо вещество) и го изхвърлете внимателно.

6.4 Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки

Избягване на:

отделяне/образуване на аерозоли

Да се осигури добро проветряване/аспирация на работното място.

Не загрявайте до температури в близост до точката на възпламеняване.

Всички работни процеси винаги да се организират така, че да се снижи максимално рискът от следното:

Допир с кожата

Избягване на:

Контакт с очите

Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

Указания за обща промишлена хигиена

Веднага след употреба на продукта кожата да се почисти грижливо.

След приключване на работа да се използват продукти за поддържане на кожата.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Да се държи далече от храни и напитки.

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Клас на съхранение

10 Възпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение



Материали, които трябва да се избягват

Да не се съхранява заедно с:

Напитки и храни за хора и животни

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Контейнерите да се държат плътно затворени и да се пазят от атмосферни влияния, да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Да се пази от:

Горещина

Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръка

Вижте раздел 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

DNEL работник

CAS N	Работно вещество	DNEL стойност	DNEL тип	Забележка
64742-54-7	дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин	5.4 mg/m ³	Дълго време инхалативен (местен)	

DNEL Потребител

CAS N	Работно вещество	DNEL стойност	DNEL тип	Забележка
64742-54-7	дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин	1.2 mg/m ³	Дълго време инхалативен (местен)	

PNEC

CAS N	Работно вещество	PNEC Стойност	PNEC тип	Забележка
64742-54-7	дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин	9.33 mg/kg	Вторично натравяне	, Nahrung

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Технически мерки за предотвратяване на експлозия

Достатъчна вентилация и проветрение.

Индивидуално защитно оборудване

Защита на очите/лицето

При преливане от един съд в друг се препоръчва използване на защитни очила.

Защита на ръцете

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на проникване/годност, устойчивост на омокряне]:
нитрилов каучук (защитен индекс 6, >480 мин, 0,4 мм)



Защита на тялото:

защитно работно облекло

Дихателна защита

Дихателна защита е необходима при:

недостатъчно абсорбиране

по-продължително действие

Подходящ защитен респиратор:

Филтърен респиратор (цяла маска или накрайник за уста) с филтър:

AX

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

течен

цвят

с кехлибарен цвят

Миризма

характерен

Информация във връзка с безопасността

	Стойност	Метод	Източник, Забележка
Граница на мириса:	неопределен		
Точка на топене/точка на замръзване	неопределен		
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	неопределен		
запалимост	неопределен		
Долна и горна граница на взривоопасност	неопределен		
Точка на възпламеняване	> 200 °C		
Температура на самозапалване	неопределен		
Температура на разпадане	неопределен		
pH	в състояние при доставка		неприложим
Вискозитет	кинематичен 14.41 cSt (100°C)		
Вискозитет	кинематичен 84.88 cSt (40°C)		
Разтворимост(и)	Водорастворимост		практически неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	неопределен		
Налягане на парите	неопределен		
Плътност и/или относителна плътност	0.8505 g/cm ³ (20°C)		



	Стойност	Метод	Източник, Забележка
Относителна плътност на парите	неопределен		
характеристики на частиците	неопределен		

9.2 Друга информация

Други характеристики за безопасност

	Стойност	Метод	Източник, Забележка
киселинно число	9.59 mgKOH/g		
Експлозивни свойства:			Продуктът не е експлозивен.

Друга информация

никоя

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Опасни реакции не са известни.

10.2 Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции не са известни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Горещина
високи температури

10.5 Несъвместими материали

Окислителен агент, силен
Силни киселини
Силни основи

10.6 Опасни продукти на разлагане

При правилно съхранение и боравене не се отделят опасни продукти от разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Данни за животните

	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
Остра орална токсикоза	CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), S15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт > 5000 mg/kg Видове Плъх	ОИСП 401	



A 000 989 89 04 11 DIFB

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

Дата на отпечатване 14.04.2023

Дата на обработка 01.01.2023

Версия 0 (bg)

	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
Акутна дермална токсичност	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран LD50: > 5000 mg/kg Видове Плъх		
	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts LD50: 2600 mg/kg Видове Плъх		
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин LD50: ≥ 5001 mg/kg Видове Плъх	ОИСП 423	
	LD50: > 5000 mg/kg Видове Плъх		
	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород LD50: > 5000 mg/kg Видове Плъх	ОИСП 401	
	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород LD50: 2001 mg/kg Видове Заяк	ОИСП 402	
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран LD50: 2001 mg/kg Видове Плъх		
	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts LD50: 3160 mg/kg Видове Заяк	ОИСП 402	
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин LD50: ≥ 3001 mg/kg Видове Заяк	ОИСП 402	
	LD50: > 5000 mg/kg Видове Заяк		



	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
Акутна токсичност при инхалиране	CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт LD50: > 2001 mg/kg Видове Заек		
	CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт Акутна токсичност при инхалиране (газ) > 5.53 mg/L Видове Плъх Продължителност на излагане 4 h	ОИСП 403	
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим) LC50: > 5 mg/L Видове Плъх Продължителност на излагане 4 h		
	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts LC50: 2 mg/L Видове Плъх Продължителност на излагане 1 h	ОИСП 403	
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин Акутна токсичност при инхалиране (пара) LC50: 5.53 mg/L Видове Плъх		
	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим) LC50: > 5 mg/L Видове Плъх Продължителност на излагане 4 h		



ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим) LC50: > 5.53 mg/L Видове Плъх Продължителност на излагане 4 h		

Корозивност/дразнене на кожата

Данни за животните

Резултат / Оценка	Метод	Източник, Забележка
CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts Слабо дразнещ, не е задължително обозначение Specific Concentration Limit (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 6.25 % ≤ C ≤ 100 % Видове Други: Продължителност на излагане 4 h	ОИСП 404	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts

Преценка/класификация

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Данни за животните

Резултат / Оценка	Метод	Източник, Забележка
CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts Specific Concentration Limit (SCL) Eye Dam. 1; H318: 12.5 % ≤ C ≤ 100%, Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C ≤ 12.5% Видове Заек Продължителност на излагане 504 h Слабо дразнещ, не е задължително обозначение	16 CFR Section 1500.42 Federal Hazardous Substance Act Regulations	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts

Кожна чувствителност

Данни за животните

Резултат / Оценка	Доза / Концентрация	Метод	Източник, Забележка
Непредизвикващ повишена чувствителност.	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts Видове Морско свинче	ОИСП 406	

Преценка/класификация

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.



Мутагенност на зародишните клетки

	Стойност	Метод	Резултат / Оценка	Забележка
Мутагенност ин витро/генотоксичност	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts Видове Salmonella typhimurium	ОИСП 471 (тест на Армес)	не мутагенно	
Мутагенност ин витро/генотоксичност			не мутагенно	
Мутагенност ин vivo/генотоксичност	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts Видове Мишка	OECD 474		

Канцерогенност

Данни за животните

	Стойност	Метод	Резултат / Оценка	Забележка
Канцерогенност			неканцерогенно	

Репродуктивна токсичност

Преценка/класификация

не е репродукционно токсично

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

STOT SE 1 и 2

Преценка/класификация

Веществото или сместа не са определени като целево органотоксични, еднократно излагане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Преценка/класификация

Веществото или сместа не е класифицирано като токсично за определени органи, повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Забележка

Няма класификация по отношение на дихателна токсичност.

11.2 Информация за други опасности

Друга информация

Честият или дълготрайният контакт с кожата може да я обезмасни и изсуши, което да доведе до кожни оплаквания и възпаления (дерматит).

При високи температури парите или маслените изпарения могат да раздразнят очите и дихателните пътища.

При поглъщане може да се появи дразнене на стомашната лигавица, гадене, повръщане и диария.

Няма токсикологични данни в наличност.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****токсичност на водите**

	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
Акутна (кратковременна) токсичност за рибите	CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт LL50 > 100 mg/L Продължителност на опита 96 h	ОИСП 203	
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин LL50 > 100 mg/L Видове Дребни рибки Продължителност на опита 96 h	ОИСП 203	
	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts LC50: 4.5 mg/L Видове Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) Продължителност на опита 96 h	ОИСП 203 Токсичен за Риби.	
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран LC50: > 1000 mg/L Видове Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) Продължителност на опита 96 h		
	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород LC50: > 100 mg/L Продължителност на опита 96 h		
Хронична (дългосрочна) токсичност за рибите	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин NOEC 1000 mg/L Видове Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) Продължителност на опита 14 d		

**A 000 989 89 04 11 DIFB****Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5**

Дата на отпечатване 14.04.2023

Дата на обработка 01.01.2023

Версия 0 (bg)

	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
Остра (краткосрочна) токсичност за ракообразни	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород NOEC > 1000 mg/L Продължителност на опита 14 d		
	CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт EL50 > 10000 mg/L Продължителност на опита 48 h	ОИСП 202	
	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts LC50 5.4 mg/L Видове Daphnia magna (голяма водна бълха) Продължителност на опита 48 h	ОИСП 202 Токсичен за водни бълхи.	
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран EC50 > 1000 mg/L Видове Daphnia magna (голяма водна бълха) Продължителност на опита 48 h	ОИСП 202	
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин EC50 > 10000 mg/L Видове Daphnia pulex (водна бълха) Продължителност на опита 48 h	ОИСП 202	
Хронична (дългосрочна) токсичност за водни безгръбначни	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород NOEC 10 mg/L Видове Daphnia pulex (водна бълха) Продължителност на опита 21 d	ОИСП 211	
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран EC50 125 mg/L Видове Daphnia magna (голяма водна бълха) Продължителност на опита 21 d		



A 000 989 89 04 11 DIFB

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

Дата на отпечатване 14.04.2023

Дата на обработка 01.01.2023

Версия 0 (bg)

	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран NOEC 125 mg/L Видове Daphnia magna (голяма водна бълха) Продължителност на опита 21 d		
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин NOEC > 1 mg/L Видове Daphnia pulex (водна бълха)		
Остра (краткосрочна) токсичност за водорасли и цианобактерии	CAS N72623-87-1 смазочни масла (нефт), C20-50-, неутрални маслени субстанции, обработени с водород NOEC 100 mg/L Видове Pseudokirchneriella subcapitata (зелено водорасло) Продължителност на опита 72 h	ОИСП 201	
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран EC50 1000 mg/L Видове Pseudokirchneriella subcapitata (зелено водорасло) Продължителност на опита 72 h		
	CAS N113706-15-3 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and isooctyl) esters, zinc salts EbC50: 2.1 mg/L Видове Selenastrum capricornutum Продължителност на опита 96 h	ОИСП 201 Токсичен за водорасли.	
	CAS N64742-54-7 дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, съдържащи парафин EC50 > 100 mg/L Видове Pseudokirchneriella subcapitata (зелено водорасло) Продължителност на опита 72 h		



	ефективна доза	Метод, Оценка	Източник, Забележка
	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран NOEC > 100 mg/L Видове Pseudokirchneriella subcapitata (зелено водорасло) Продължителност на опита 72 h		
	CAS N72623-86-0 смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт NOEC > 100 mg/L Видове Pseudokirchneriella subcapitata (зелено водорасло) Продължителност на опита 72 h	ОИСП 201	
Хронична (дългосрочна)токсичност за водорасли и цианобактерии	неопределен		
Токсичност за други водни организми	CAS N68037-01-4 1-децен, хомополимер, хидриран NOEC > 1000 mg/L Видове Scenedesmus quadricauda (зелено водорасло) Продължителност на опита 3 h		
Токсичност за микроорганизми	неопределен		

Преценка/класификация

Това вещество/смес не отговаря на критериите за остра водна токсичност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP], приложение I.

12.2 Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3 Биоакмулираща способност

Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия**Допълнителна екотоксикологична информация****Допълнителни данни**

Няма екологични данни.

Продуктът не бива да попада в подпочвената или повърхностната вода.

Продуктът изплува над (отпадните) води.



РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Забележка

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	-	-	-
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He	He	He

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Нама налични данни

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

Всички транспортни превозвачи

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нама налични данни

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.



Mercedes-Benz

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

A 000 989 89 04 11 DIFB

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

Дата на отпечатване 14.04.2023

Дата на обработка 01.01.2023

Версия 0 (bg)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

Виж обзорната таблица на www.euphrac.eu

Важни данни за литература и източници на данни

Информационни листа за безопасност на доставчиците.

допълнителна информация

Да се спазват съществуващите национални и местни закони относно химикалите.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

Точен текст на H- и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.