



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52
MB-Freigabe-Nr 229.52

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului

Ulei de motor

Utilizări nerecomandate

Fără a consulta un expert, acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Producător

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart
Germany

Telefon +49 711 17-0

E-mail (persoana competentă în domeniu):
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Remarcă

Produsul nu este clasificat conform regulamentului CLP.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține acid benzolsulfonic, derivați alchilici ramificați de metil, mono-C20-26, săruri de calciu; acid benzolsulfonic, derivați alchilici ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu. Poate să producă o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Alte efecte adverse

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe

nu aplicabile

3.2 Amestecuri

Descriere

Ulei mineral ultra-rafinat cu aditivi.

Material continand substante periculoase

CAS-numar	CE-Nr.	Numele substantei	Concentratie	Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
147880-09-9	604-611-9	amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs.	5 - 6.25 % masa	Aquatic Chronic 4; H413	
36878-20-3	253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	2 - 3 % masa	Aquatic Chronic 4; H413	ATE(cale orală): 5001 mg/kg ATE(cale cutanată): 2001 mg/kg
72623-86-0	276-737-9	Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre	1 - 2 % masa	Asp. Tox. 1; H304	ATE(cale orală): > 5000 mg/kg ATE(cale cutanată): > 2001 mg/kg ATE(inhalare gaze): > 5.53 mg/L ATE(inhalare pulbere/ceață): > 5.53 mg/L
64742-54-7	265-157-1	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	1 - 2 % masa	Asp. Tox. 1; H304	ATE(cale orală): ≥ 5001 mg/kg ATE(cale cutanată): ≥ 3001 mg/kg ATE(inhalare vapori): 5.53 mg/L



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

CAS-numar	CE-Nr.	Numele substantei	Concentratie	Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat	1 - 2 % masa	Asp. Tox. 1; H304	ATE(cale orală): > 5000 mg/kg ATE(cale cutanată): 2001 mg/kg ATE(inhalare pulbere/ceață): > 5 mg/L
722503-69-7	682-812-0	acid benzolsulfonic, derivați alchilici ramificați de metil, mono-C20-26, săruri de calciu	0.5 - 0.95 % masa	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
722503-68-6		acid benzolsulfonic, derivați alchilici ramificați de metil, mono-C20-24, săruri de calciu	0.5 - 0.95 % masa	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	
Nr.-REACH		Numele substantei			
01-21194889-11-28		bis(nonylphenyl)amine			
01-2119474878-16		Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre			
01-2119484627-25		Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen			
01-2119474889-13		Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat			

Remarcă

Uleiul mineral ultra-rafinat are un conținut, care conține sub 3 % (w/w) extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat prin metoda IP 346.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Dupa inspirare

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
Solicitați un tratament medical în cazul apariției unor tulburări.

Dupa contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.
În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.
Îndepărtați lentilele de contact.

Dupa ingestie

NU provocați vomă.
Cereți imediat sfatul medicului.



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medic

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool

Pulbere de stingere uscată

Dioxid de carbon (CO₂)

Jet de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu se pot degaja gaze periculoase.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Răciți recipientul avariat cu un jet de pulverizare a apei și îndepărtați pe cât posibil de locația în care s-a produs incendiul.

Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Utilizați echipament personal de protecție.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

La pătrunderea în apele freactice, în sistemul de canalizare ș.a.m.d. înștiințați autoritățile abilitate.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.



6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Captați cu material care absoarbe umiditatea (de ex. liant universal) și îndalurați conform normelor specificate.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Evitați:

generarea/formarea de aerosoli

Asigurați o bună ventilație/aspirație la locul de muncă.

Nu încălziți la temperaturi apropiate temperaturii de inflamabilitate.

Toate procesele de muncă trebuie organizate temeinic, încat urmatoarele să fie cât mai puțin posibile:

Contactul cu pielea

Evitați:

Contactul cu ochii

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Informații privind igiena generala ocupationala

Curatarea temeinica a pielii imediat dupa manipularea produsului.

Utilizati dupa lucru produse pentru ingrijirea pielii.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Se va feri de alimente și băuturi.

Înainte de a manipula produsul aplicați o crema pentru protejarea pielii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Clasa de depozitare

10 Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Materiale de evitat

Nu depozitați împreună cu:

Alimente și furaje

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Păstrați recipientul închis etanș și protejați-l de influențe meteorologice, într-un loc rece, bine aerisit.

Protejați față de:

Temperatura foarte mare

Radiație UV/lumina solară

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Vezi alineatul 1.2



SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

DNEL muncitor

CAS-numar	Substanta	DNEL valoare	DNEL tip	Remarcă
64742-54-7	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	5.4 mg/m ³	Lung timp inhalativ (local)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.62 mg/kg g.c./zi	Lung timp dermal (sistemic)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	4.37 mg/kg	Lung timp inhalativ (sistemic)	

DNEL Consumator

CAS-numar	Substanta	DNEL valoare	DNEL tip	Remarcă
64742-54-7	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	1.2 mg/m ³	Lung timp inhalativ (local)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg g.c./zi	Lung timp dermal (sistemic)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	1.09 mg/kg	Lung timp inhalativ (sistemic)	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.31 mg/kg	Lung timp oral (repetata)	

PNEC

CAS-numar	Substanta	PNEC Valoare	PNEC tip	Remarcă
64742-54-7	Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen	9.33 mg/kg	Otravire secundara	, Nahrung
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.1 mg/L	ape, apa dulce	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	0.01 mg/L	ape, apa de mare	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	132000 mg/kg	sediment, apa dulce	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	13200 mg/kg	sediment, apa de mare	
36878-20-3	bis(nonylphenyl)amine	263000 mg/kg	sol	

8.2 Controlul expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii

Asigurați aerisirea și ventilația suficientă

Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei

La decantare se recomandă folosirea unor ochelari de protecție.

Protecția mainilor

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus. Indicații referitoare la materialul de fabricație a mănușilor [model/tip, grosime, timpul de permeabilitate/durata purtării, intensitatea umezirii]: cauciuc nitrilic (indice de protecție 6, >480 min, 0,4 mm)

Protecția corpului:

Îmbrăcăminte de protecție



Protecție respiratorie

Protecție respiratorie este necesară la:

absorbție insuficientă

acțiune prelungită

Echipament adecvat de protecție respiratorie:

Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesă-gură) cu filtru:

AX

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică

lichid

Culoare

de culoarea chilimbarului

Miros

caracteristic

Date relevante privind siguranța

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat		
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat		
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 300 °C	ASTM D 1120	
inflamabilitatea	nedeterminat		
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat		
Punctul de aprindere	192 °C	ASTM D92	
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat		
Temperatura de descompunere	nedeterminat		
pH	în starea de livrare		nu aplicabile
Viscozitate	cinematic 72.7 cSt (40°C)	ASTM D445	
Viscozitate	cinematic 12.1 cSt (100°C)	ASTM D445	
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubilitate în apă		practic insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	nedeterminat		
Presiunea vaporilor	nedeterminat		
Densitate și/sau densitate relativă	0.853 g/cm ³ (15°C)	ASTM D 4052	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat		
caracteristicile particulelor	nedeterminat		



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

9.2 Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Proprietăți explozive:			Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Alte informații
nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Temperatura foarte mare
Temperaturi ridicate

10.5 Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari
Acizi puternici
Baze puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon
Dioxid de carbon
Compusi ai fosforului
Hidrogen sulfid (H₂S)
Oxizi de azot (NO_x)

Indicații complementare

În cazul depozitării și al manipulării regulamentare, nu se degajă produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Date despre animale

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitate acută orală	CAS-numar 72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre > 5000 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 401	



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

	Doza efectiva	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
	CAS-numar36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 5001 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 423	
	CAS-numar64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen LD50: ≥ 5001 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 423	
	CAS-numar72623-87-1 Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat LD50: > 5000 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 401	
Toxicitate dermală acută	CAS-numar36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine LD50: 2001 mg/kg Specii Sobolan	OCDE 402	
	CAS-numar72623-87-1 Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat LD50: 2001 mg/kg Specii lepuri	OCDE 402	
	CAS-numar64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen LD50: ≥ 3001 mg/kg Specii lepuri	OCDE 402	
	CAS-numar72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre LD50: > 2001 mg/kg Specii lepuri		
Toxicitate inhalativă acută	CAS-numar72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre Toxicitate inhalativă acută (gaz) > 5.53 mg/L Specii Sobolan Durata de expunere 4 h	OCDE 403	

**A 000 989 95 02 17 AMES****Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52**

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

Doza efectiva	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
CAS-numar64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen Toxicitate inhalativă acută (vapori) CL50: 5.53 mg/L Specii Sobolan		
CAS-numar72623-87-1 Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat Toxicitate inhalativă acută (praf/ceata) CL50: > 5 mg/L Specii Sobolan Durata de expunere 4 h		
CAS-numar72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre Toxicitate inhalativă acută (praf/ceata) CL50: > 5.53 mg/L Specii Sobolan Durata de expunere 4 h		

Corodarea/iritarea pielii**Date despre animale**

Rezultat / Evaluare	Metoda	Sursa, Remarcă

Evaluare/clasificare

În cazul unui contact prelungit, frecvent, este posibilă iritarea.

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Date despre animale**

Rezultat / Evaluare	Metoda	Sursa, Remarcă

Sensibilizare cutanată**Date despre animale**

Rezultat / Evaluare	Doza / Concentrație	Metoda	Sursa, Remarcă
Poate provoca o reacție alergică a pielii la persoanele sensibile.			

Mutagenitatea celulelor germinative

Valoare	Metoda	Rezultat / Evaluare	Remarcă
Mutații genetice in - vitro/genotoxicitate		Nu este mutagen	



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

cancerogenitatea

Date despre animale

Valoare	Metoda	Rezultat / Evaluare	Remarcă
cancerogenitatea		Nu este cancerigen	

Toxicitate pentru reproducere

Evaluare/clasificare

Nu este toxic pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

STOT SE 1 și 2

Alte informații

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice pentru organele interne, în urma unei singure expuneri.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Alte informații

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice pentru organele interne, în urma unei expuneri repetate.

Pericol prin aspirare

Remarcă

Nicio clasificare în raport cu toxicitatea la aspirare

11.2 Informații privind alte pericole

Alte informații

Contactul frecvent și de durată cu pielea poate degresa și usca pielea, ceea ce poate genera afecțiuni și inflamații ale pielii (dermatită).

La temperaturi ridicate, aburii sau vaporii de ulei pot irita ochii și căile respiratorii.

La înghițire, pot să apară iritația mucoasei stomacului, senzația de rău, vomă și diareea.

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)	CAS-numar72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre LL50 > 100 mg/L Durata testului 96 h	OCDE 203	
	CAS-numar64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen LL50 > 100 mg/L Specii Pimephales promelas Durata testului 96 h	OCDE 203	



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

	Doza efectiva	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitatea cronică (pe termen lung) a peștilor	CAS-numar36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine CL50: 101 mg/L Durata testului 96 h	OCDE 203	
	CAS-numar72623-87-1 Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat CL50: > 100 mg/L Durata testului 96 h		
	CAS-numar64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen NOEC 1000 mg/L Specii Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) Durata testului 14 d		
	CAS-numar72623-87-1 Uleiuri de lubrifiere (petroliere), C20-50, hidrotratate, uleiuri de bază neutre; uleiul de bază - nu este specificat NOEC > 1000 mg/L Durata testului 14 d		
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee	CAS-numar72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre EL50 > 10000 mg/L Durata testului 48 h	OCDE 202	
	CAS-numar36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine EC50 101 mg/L Specii Daphnia pulex (purici de apa) Durata testului 48 h	OCDE 202	
	CAS-numar64742-54-7 Substanțe distilate (ulei mineral), grele, cu conținut de parafină și tratate cu hidrogen EC50 > 10000 mg/L Specii Daphnia pulex (purici de apa) Durata testului 48 h	OCDE 202	



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

Evaluare/clasificare

Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile de toxicitate acvatică acută, potrivit Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP], Anexa I.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecotoxicologice suplimentare

Informații suplimentare

Date ecologice inexistente.

Nu lăsați produsul să se scurgă în pânza de apă freatică sau în apele de suprafață.

Produsul plutește pe apa (reziduală).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Remarcă

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	-	-	-
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu	Nu	Nu



A 000 989 95 02 17 AMES

Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52

Imprimat 14.04.2023

Data de prelucrare 01.01.2023

Versiune 1.0 (ro)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt date disponibile

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

Toate mijloacele de transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport- ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

alte Reglementari-EU

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale [Industrial Emissions Directive] VOC

Conținut de COV, starea de livrare 0 %

nu aplicabile

15.2 Evaluarea securității chimice

Reglementari naționale

Nu au fost efectuate evaluările securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

Importante referințe în literatura și surse de date

Fișe cu date de securitate ale furnizorilor

Indicații complementare

Se vor respecta legile naționale și locale referitoare la substanțele chimice.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.