



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-30 MB 229.52  
**MB-Freigabe-Nr** 229.52

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Usage de la substance/du mélange

Huile pour moteurs

#### Usages déconseillés

Sans le conseil d'un expert, ce produit ne devrait pas être utilisé dans d'autres buts que ceux indiqués.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fournisseur

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

#### Producteur

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart  
Germany

Téléphone +49 711 17-0  
E-mail (personne compétente):  
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Remarque

Le produit n'est pas classé selon la directive CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

#### Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

**Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208 Contient acide benzènesulfonique, dérivés méthylmonoalkylés ramifiés en C20 à C26, sels de calcium; acide benzènesulfonique, dérivés méthylmonoalkylés ramifiés en C20 à C24, sels de calcium. Peut déclencher une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

**Autres effets nocifs**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

**Description**

Huile minérale hautement raffinée avec additifs.

**Composants dangereux**

| n°CAS       | N°CE      | Nom de la substance  | Concentration  | Classification selon règlement (CE) N° 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 pds % | Aquatic Chronic 4; H413                                |   |
| 36878-20-3  | 253-249-4 | bis(nonylphenyl)amine  | 2 - 3 pds %    | Aquatic Chronic 4; H413                                | ATE(voie orale): 5001 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): 2001 mg/kg  |
| 72623-86-0  | 276-737-9 | huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement   | 1 - 2 pds %    | Asp. Tox. 1; H304                                      | ATE(voie orale): > 5000 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): > 2001 mg/kg<br>ATE(inhalation gaz): > 5.53 mg/L<br>ATE(inhalation poussières/brouillards): > 5.53 mg/L |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène  | 1 - 2 pds %    | Asp. Tox. 1; H304                                      | ATE(voie orale): ≥ 5001 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): ≥ 3001 mg/kg<br>ATE(inhalation vapeurs): 5.53 mg/L  |

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

| n°CAS                         | N°CE      | Nom de la substance   | Concentration    | Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE  |
|-------------------------------|-----------|---|------------------|--|--|
| 72623-87-1                    | 276-738-4 | huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié | 1 - 2 pds %      | Asp. Tox. 1; H304                                      | ATE(voie orale): > 5000 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): 2001 mg/kg<br>ATE(inhalation poussières/brouillards): > 5 mg/L |
| 722503-69-7                   | 682-812-0 | acide benzènesulfonique, dérivés méthylmonoalkylés ramifiés en C20 à C26, sels de calcium               | 0.5 - 0.95 pds % | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413         |  |
| 722503-68-6                   |           | acide benzènesulfonique, dérivés méthylmonoalkylés ramifiés en C20 à C24, sels de calcium               | 0.5 - 0.95 pds % | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413          |  |
| Numéro d'enregistrement REACH |           | Nom de la substance   |                  |  |  |
| 01-2119488911-28              |           | bis(nonylphenyl)amine   |                  |  |  |
| 01-2119474878-16              |           | huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement                          |                  |  |  |
| 01-2119484627-25              |           | distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène                             |                  |  |  |
| 01-2119474889-13              |           | huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié |                  |  |  |

**Remarque**

L'huile minérale hautement raffinée contient, selon l'IP 346, un taux extractible de diméthylsulfoxyde (DMSO) de moins de 3 % (w/w).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Remarques générales**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

**En cas d'inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Retirer les lentilles de contact

**En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un médecin.



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

eau pulvérisée

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Informations complémentaires

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

Refroidir par jet d'eau diffusé les fûts menacés et, si possible, les éloigner du feu.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Pour les non-secouristes

Éviter le contact des yeux et de la peau

Utiliser un équipement de protection personnel.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

#### Pour les secouristes

Protection individuelle

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de fuite dans les eaux, canalisations, etc., prévenir les autorités concernées.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

### Pour la rétention

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. liant universel) et éliminer conformément aux dispositions en vigueur.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Evacuation: voir rubrique 13

Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures de protection

Éviter de:

génération/formation d'aérosols

Prévoir une bonne ventilation/aspiration au poste de travail

Ne pas chauffer aux températures proches du point d'inflammation.

Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à réduire autant que possible les risques suivants:

Contact avec la peau

Éviter de:

Contact avec les yeux

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.

Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

#### Classe de stockage

10 Liquides combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

#### Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:

Aliments pour humains et animaux

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage

Protéger les récipients hermétiques contre les intempéries et conserver ceux-ci dans des locaux froids et suffisamment ventilés

Protéger contre:

Forte chaleur

Radiations UV/rayonnement solaire

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

#### Recommandation

Voir paragraphe 1.2

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****DNEL salarié**

| n°CAS      | Agent   | DNEL valeur           | DNEL type                              | Remarque |
|------------|---|-----------------------|--|----------|
| 64742-54-7 | distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène | 5.4 mg/m <sup>3</sup> | long terme par inhalation (local)      |          |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 0.62 mg/kg p.c. /jour | long terme dermique (systémique)       |          |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 4.37 mg/kg            | long terme par inhalation (systémique) |          |

**DNEL Consommateur**

| n°CAS      | Agent   | DNEL valeur           | DNEL type                              | Remarque |
|------------|---|-----------------------|--|----------|
| 64742-54-7 | distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène | 1.2 mg/m <sup>3</sup> | long terme par inhalation (local)      |          |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 0.31 mg/kg p.c. /jour | long terme dermique (systémique)       |          |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 1.09 mg/kg            | long terme par inhalation (systémique) |          |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 0.31 mg/kg            | long terme par voie orale (répété)     |          |

**PNEC**

| n°CAS      | Agent   | PNEC Valeur  | PNEC type               | Remarque  |
|------------|---|--------------|-------------------------|-----------|
| 64742-54-7 | distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène | 9.33 mg/kg   | Intoxication secondaire | , Nahrung |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 0.1 mg/L     | eaux, eau douce         |           |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 0.01 mg/L    | eaux, eau de mer        |           |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 132000 mg/kg | sédiment, eau douce     |           |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 13200 mg/kg  | sédiment, eau de mer    |           |
| 36878-20-3 | bis(nonylphenyl)amine   | 263000 mg/kg | terre                   |           |

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés****Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Aération et évacuation d'air suffisantes.

**Protection individuelle****Protection yeux/visage**

Porter des lunettes anti-éclaboussures au cours de toute opération de versement

**Protection des mains**

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Données se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, temps de passage/durée de port, temps de perméation]: Caoutchouc nitrile (indice de protection 6, &gt;480 min, 0,4 mm)



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

**Protection corporelle:**

Vêtement de protection.

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

aspiration insuffisante

effet prolongé

Appareil de protection respiratoire approprié:

Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre:

AX

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État physique**

liquide

**Couleur**

couleur d'ambre

**Odeur**

caractéristique

**Données de sécurité**

|   | Valeur                            | Méthode     | Source, Remarque       |
|---|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Seuil olfactif:   | non déterminé                     |             |                        |
| Point de fusion/point de congélation  | non déterminé                     |             |                        |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | > 300 °C                          | ASTM D 1120 |                        |
| inflammabilité  | non déterminé                     |             |                        |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                     |             |                        |
| Point éclair  | 192 °C                            | ASTM D92    |                        |
| Température d'auto-inflammabilité   | non déterminé                     |             |                        |
| Température de décomposition  | non déterminé                     |             |                        |
| pH  | dans l'état fourni                |             | non applicable         |
| Viscosité   | (cinématique)<br>72.7 cSt (40°C)  | ASTM D445   |                        |
| Viscosité   | (cinématique)<br>12.1 cSt (100°C) | ASTM D445   |                        |
| solubilité(s)   | Solubilité dans l'eau             |             | pratiquement insoluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | non déterminé                     |             |                        |
| Pression de vapeur  | non déterminé                     |             |                        |
| Densité et densité relative   | 0.853 g/cm <sup>3</sup> (15°C)    | ASTM D 4052 |                        |
| Densité de vapeur relative  | non déterminé                     |             |                        |
| caractéristiques des particules   | non déterminé                     |             |                        |



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

## 9.2 Autres informations

### Autres caractéristiques de sécurité

|                        | Valeur | Méthode | Source, Remarque                      |
|------------------------|--------|---------|---------------------------------------|
| Propriétés explosives: |        |         | Le produit est considéré non explosif |

### Autres informations

aucune

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur  
températures élevées

### 10.5 Matières incompatibles

Comburant, fortes  
acides forts  
bases fortes

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Composés phosphoriques  
Acide sulfhydrique (H<sub>2</sub>S)  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

### Indications diverses

Par de risque de formation de produits dangereux de décomposition en cas de stockage et manutention conforme

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### Données d'animaux

|                      | Dose efficace   | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------|---|--------------------|------------------|
| Toxicité orale aiguë | n°CAS72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement<br>> 5000 mg/kg Espèce Rat | OCDE 401           |                  |

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

|                            | Dose efficace  | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------------|--|--------------------|------------------|
|                            | n°CAS36878-20-3<br>bis(nonylphenyl)amine<br>DL50: 5001 mg/kg Espèce<br>Rat   | OCDE 423           |                  |
|                            | n°CAS64742-54-7 distillat<br>(pétrole), contient des<br>paraffines lourdes traitées à<br>l'hydrogène<br>DL50: ≥ 5001 mg/kg<br>Espèce Rat   | OCDE 423           |                  |
|                            | n°CAS72623-87-1 huiles<br>lubrifiantes (pétrole), C20-<br>50, base huile neutre,<br>hydrotraitement; Huile de<br>base - non spécifié<br>DL50: > 5000 mg/kg<br>Espèce Rat                           | OCDE 401           |                  |
| Toxicité dermique aiguë    | n°CAS36878-20-3<br>bis(nonylphenyl)amine<br>DL50: 2001 mg/kg Espèce<br>Rat   | OCDE 402           |                  |
|                            | n°CAS72623-87-1 huiles<br>lubrifiantes (pétrole), C20-<br>50, base huile neutre,<br>hydrotraitement; Huile de<br>base - non spécifié<br>DL50: 2001 mg/kg Espèce<br>Lapin                           | OCDE 402           |                  |
|                            | n°CAS64742-54-7 distillat<br>(pétrole), contient des<br>paraffines lourdes traitées à<br>l'hydrogène<br>DL50: ≥ 3001 mg/kg<br>Espèce Lapin   | OCDE 402           |                  |
|                            | n°CAS72623-86-0 huiles<br>lubrifiantes (pétrole), base<br>C15-30, base huile neutre,<br>hydrotraitement<br>DL50: > 2001 mg/kg<br>Espèce Lapin  |                    |                  |
| Toxicité inhalatrice aiguë | n°CAS72623-86-0 huiles<br>lubrifiantes (pétrole), base<br>C15-30, base huile neutre,<br>hydrotraitement<br>Toxicité inhalatrice aiguë<br>(gaz)<br>> 5.53 mg/L Espèce Rat<br>Temps d'exposition 4 h | OCDE 403           |                  |
|                            | n°CAS64742-54-7 distillat<br>(pétrole), contient des<br>paraffines lourdes traitées à<br>l'hydrogène<br>Toxicité inhalatrice aiguë<br>(vapeur)<br>CL50: 5.53 mg/L Espèce<br>Rat                    |                    |                  |



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023  
Date d'exécution 01.01.2023  
Version 1.0 (fr)

| Dose efficace  | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|--------------------|------------------|
| n°CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié<br>Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard)<br>CL50: > 5 mg/L Espèce Rat<br>Temps d'exposition 4 h |                    |                  |
| n°CAS72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement<br>Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard)<br>CL50: > 5.53 mg/L Espèce Rat<br>Temps d'exposition 4 h                       |                    |                  |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation | Méthode | Source, Remarque |
|-----------------------|---------|------------------|
|                       |         |                  |

**Estimation/classification**

Irritations éventuelles en cas de contact prolongé et fréquent.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation | Méthode | Source, Remarque |
|-----------------------|---------|------------------|
|                       |         |                  |

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation  | Dose / Concentration | Méthode | Source, Remarque |
|--|----------------------|---------|------------------|
| Peut provoquer une réaction cutanée allergique chez les personnes sensibles. |                      |         |                  |

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

| Valeur                             | Méthode | Résultat / Évaluation | Remarque |
|------------------------------------|---------|-----------------------|----------|
| Mutagénicité in vitro/génotoxicité |         | pas mutagène          |          |

**Cancerogénité**

**Données d'animaux**

| Valeur        | Méthode | Résultat / Évaluation | Remarque |
|---------------|---------|-----------------------|----------|
| Cancerogénité |         | pas cancérogène       |          |

**Toxicité pour la reproduction**

**Estimation/classification**

pas toxique pour la reproduction

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique****STOT SE 1 et 2****Autres informations**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée****Autres informations**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Danger par aspiration****Remarque**

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Autres informations**

Un contact fréquent et prolongé peut dégraisser et dessécher la peau, ce qui risque de faire mal et de causer des maladies inflammatoires de la peau (dermatite)

Vapeurs ou brouillards d'huile à températures élevées peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires

L'ingestion du produit peut provoquer une irritation des muqueuses de l'estomac, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique**

|  | Dose efficace   | Méthode, Évaluation | Source, Remarque |
|--|---|---------------------|------------------|
| Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson | n°CAS72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement<br>LL50 > 100 mg/L<br>Durée du test 96 h                           | OCDE 203            |                  |
|  | n°CAS64742-54-7 distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène<br>LL50 > 100 mg/L Espèce Tête de boule<br>Durée du test 96 h         | OCDE 203            |                  |
|  | n°CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine<br>CL50: 101 mg/L<br>Durée du test 96 h   | OCDE 203            |                  |
|  | n°CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié<br>CL50: > 100 mg/L<br>Durée du test 96 h |                     |                  |

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

|  | Dose efficace   | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|---|--------------------|------------------|
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons                            | n°CAS64742-54-7 distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène<br>NOEC 1000 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)<br>Durée du test 14 d                                 |                    |                  |
|  | n°CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié<br>NOEC > 1000 mg/L<br>Durée du test 14 d   |                    |                  |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés                    | n°CAS72623-86-0 huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement<br>EL50 > 10000 mg/L<br>Durée du test 48 h   | OCDE 202           |                  |
|  | n°CAS36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine<br>EC50 101 mg/L Espèce daphnia pulex (puce d'eau)<br>Durée du test 48 h  | OCDE 202           |                  |
|  | n°CAS64742-54-7 distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène<br>EC50 > 10000 mg/L<br>Espèce daphnia pulex (puce d'eau)<br>Durée du test 48 h   | OCDE 202           |                  |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques              | n°CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié<br>NOEC 10 mg/L Espèce Daphnia pulex (puce d'eau)<br>Durée du test 21 d                     | OCDE 211           |                  |
|  | n°CAS64742-54-7 distillat (pétrole), contient des paraffines lourdes traitées à l'hydrogène<br>NOEC > 1 mg/L Espèce Daphnia pulex (puce d'eau)  |                    |                  |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | n°CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base - non spécifié<br>NOEC 100 mg/L Espèce Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte)<br>Durée du test 72 h | OCDE 201           |                  |



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

|   | Dose efficace   | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|--------------------|------------------|
|   | n°CAS36878-20-3<br>bis(nonylphenyl)amine<br>EC50 101 mg/L Espèce<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata (algue verte)<br>Durée du test 72 h  | OCDE 201           |                  |
|   | n°CAS64742-54-7 distillat<br>(pétrole), contient des<br>paraffines lourdes traitées à<br>l'hydrogène<br>EC50 > 100 mg/L Espèce<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata (algue verte)<br>Durée du test 72 h    |                    |                  |
|   | n°CAS72623-86-0 huiles<br>lubrifiantes (pétrole), base<br>C15-30, base huile neutre,<br>hydrotraitement<br>NOEC > 100 mg/L Espèce<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata (algue verte)<br>Durée du test 72 h | OCDE 201           |                  |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries | non déterminé   |                    |                  |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques                                     | non déterminé   |                    |                  |
| Toxicité sur les microorganismes  | non déterminé   |                    |                  |

### Estimation/classification

La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7 Autres effets nocifs

#### Autres informations écotoxicologiques

#### Informations complémentaires

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

Le produit flotte à la surface des eaux (usées).



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Produit

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Élimination appropriée / Emballage

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Remarque

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|  | Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|---------------------------|---------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | -                                      | -                         | -                                     |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies    | -                                      | -                         | -                                     |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | -                                      | -                         | -                                     |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | -                                      | -                         | -                                     |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Non                                    | Non                       | Non                                   |

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

### Modes de transport

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### autres réglementations (UE)

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV**

Teneur en COV, état de livraison 0 %

non applicable

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

#### Directives nationales

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.



**A 000 989 95 02 17 AMES**

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

Date d'édition 14.04.2023

Date d'exécution 01.01.2023

Version 1.0 (fr)

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

Voir tableau sur le site [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### Références littéraires et sources importantes des données

fiches de données de sécurité des fournisseurs

### Indications diverses

Adhérer aux lois nationales et locales en vigueur pour les produits chimiques.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination.

Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

### Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.