



A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 11.11.2024
Version 2.2 (fr)
remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

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 Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

MB-Freigabe-Nr 236.15

Catégorie de produits PC-TEC-11 Lubrifiants, graisses, agents de démoulage

Composant(s) déterminant la classification de danger

huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement

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

Usage de la substance/du mélange

Lubrifiant

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

Classification selon règlement (CE) Procédure de classification
N° 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1, H304



A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Date d'édition 20.12.2024

Date d'exécution 11.11.2024

Version 2.2 (fr)

remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

Consignes en cas de risques pour la santé

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

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Composant(s) déterminant la classification de danger

huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement

Pictogrammes des risques



GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P501 Élimination du contenu / du récipient selon la législation régionale.

! 2.3 Autres dangers

! Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles

Le mélange ne contient pas $\geq 0,1$ % de substances qui ont des propriétés de perturbation du système endocrinien selon le règlement (CE) n° 1907/2006, article 59(1), le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605.

! Effets nocifs possibles sur l'environnement

Le mélange ne contient pas $\geq 0,1$ % de substances qui ont des propriétés de perturbation du système endocrinien selon le règlement (CE) n° 1907/2006, article 59(1), le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605.

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.

**A 000 989 44 04 11 FDND****Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15**

Date d'édition 20.12.2024

Date d'exécution 11.11.2024

Version 2.2 (fr)

remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement	50 < 100 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(voie orale): > 5000 mg/kg ATE(voie cutanée): 2001 mg/kg ATE(inhalation poussières/brouillards): > 5 mg/L
1218787-32-6	620-540-6		2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1 < 0.25 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(voie orale): 1350 mg/kg
	939-485-7		3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	0.01 < 0.1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(voie orale): 500 mg/kg
124-28-7	204-694-8		dimantine	0.01 < 0.1 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) ATE(voie orale): 1230 mg/kg ATE(voie cutanée): 8000 mg/kg

Numéro d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119474889-13	huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement
01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol
01-2119974116-35	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
01-2119486676-20	dimantine

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**

éloigner la victime de la zone dangereuse.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Ne jamais mettre les torchons trempés dans les poches des vêtements

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, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

Retirer les lentilles de contact



A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Date d'édition	20.12.2024
Date d'exécution	11.11.2024
Version	2.2 (fr)
remplace la version de	21.03.2023 (2.1)

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets

En cas d'ingestion et vomissement successif, danger d'aspiration et d'atteinte des poumons pouvant provoquer des oedèmes pulmonaires (toxiques).

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.
En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.
Risque de pneumonie chimique.

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 (CO₂)
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
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)
Oxydes de soufre

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.



A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 11.11.2024
Version 2.2 (fr)
remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

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

Eviter 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.

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
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Prévoir une bonne ventilation/aspiration au poste de travail
Eviter la formation d'aérosol.
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
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/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
 Date d'exécution 11.11.2024
 Version 2.2 (fr)
 remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

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

! RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

! 8.1 Paramètres de contrôle

! DNEL salarié

Numéros CASAgent	DNEL valeur	DNEL type	Remarque
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.3 mg/kg p.c. /jour	long terme dermique (systémique)	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.112 mg/m ³	long terme par inhalation (systémique)	

! DNEL Consommateur

Numéros CASAgent	DNEL valeur	DNEL type	Remarque
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg p.c. /jour	Long terme - orale, effets systémiques	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg p.c. /jour	long terme dermique (systémique)	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg p.c. /jour	long terme dermique (systémique)	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.745 mg/m ³	long terme par inhalation (systémique)	

! PNEC

Numéros CASAgent	PNEC Valeur	PNEC type	Remarque
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.14e-005 mg/L	eaux, eau de mer	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.000214 mg/L	eaux, eau douce	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1692 mg/kg	sédiment, eau de mer	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.692 mg/kg	sédiment, eau douce	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.5 mg/L	station d'épuration (STP)	



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
 Date d'exécution 11.11.2024
 Version 2.2 (fr)
 remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

Numéros CAS Agent	PNEC Valeur	PNEC type	Remarque
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	5 mg/L	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
 EN 166

Protection des mains

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, >480 min, 0,4 mm)
 Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
 Les gants de protection utilisés doivent satisfaire aux exigences de la directive CE 89/686/CEE et la norme correspondante EN374.

Protection corporelle:

Vêtement de protection.
 Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

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

bleu

Odeur

caractéristique

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	non déterminé		



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 11.11.2024
Version 2.2 (fr)
remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	190 °C		
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	dans l'état fourni		non applicable
Viscosité	(cinématique) 18 mm ² /s (40°C)		
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	0.84 g/mL (15°C)		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

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



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
 Date d'exécution 11.11.2024
 Version 2.2 (fr)
 remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

10.5 Matières incompatibles

Comburant, fortes acides forts bases fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Un stockage et une manipulation dans les règles empêchent la formation de produits de décomposition dangereux.

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	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement DL50: > 5000 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol DL50: 1350 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine DL50: 500 mg/kg		
Toxicité dermique aiguë	Numéros CAS124-28-7 dimantine DL50: 1230 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement DL50: 2001 mg/kg Espèce Lapin	OCDE 402	
Toxicité inhalatrice aiguë	Numéros CAS124-28-7 dimantine DL50: 8000 mg/kg		
	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard) CL50: > 5 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 4 h		



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 11.11.2024
Version 2.2 (fr)
remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

Un contact fréquent ou prolongé peut entraîner des irritations de la peau.

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Numéros CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Provoque de sévères irritations de la peau. Espèce Lapin Temps d'exposition 14 d	OCDE 404	

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.	Numéros CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Espèce Cochon d'Inde	OCDE 406	

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition	20.12.2024
Date d'exécution	11.11.2024
Version	2.2 (fr)
remplace la version de	21.03.2023 (2.1)

Toxicité pour la reproduction

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Ce produit ne satisfait pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

STOT SE 1 et 2

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT SE 3

Irritation des voix respiratoires

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effet narcotique

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Données expérimentales

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Viscosité cinématique (40°C):	18 mm ² /s		

Estimation/classification

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Informations sur les autres dangers

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Aucune donnée disponible

Autres informations

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.

**A 000 989 44 04 11 FDND****Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15**

Date d'édition 20.12.2024
 Date d'exécution 11.11.2024
 Version 2.2 (fr)
 remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

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

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement CL50: > 100 mg/L Durée du test 96 h		
	Numéros CAS1218787-32- 6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CL50: 0.1 mg/L Durée du test 96 h	OCDE 203	
	3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1- amine CL50: 0.26 mg/L Durée du test 96 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	Numéros CAS124-28-7 dimantine CL50: 0.26 mg/L Durée du test 96 h		
	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement NOEC > 1000 mg/L Durée du test 14 d		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	Numéros CAS1218787-32- 6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.043 mg/L Espèce daphnia pulex (puce d'eau) Durée du test 48 h	OCDE 202	
	Numéros CAS124-28-7 dimantine EC50 0.0558 mg/L Espèce daphnia pulex (puce d'eau) Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement NOEC 10 mg/L Espèce Daphnia pulex (puce d'eau) Durée du test 21 d	OCDE 211	



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
 Date d'exécution 11.11.2024
 Version 2.2 (fr)
 remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CE 10 0.279 mg/L Durée du test 21 d	OCDE 211	
	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CE 10 0.0107 mg/L Durée du test 21 d	OCDE 211	
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement NOEC 100 mg/L Espèce Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte) Durée du test 72 h	OCDE 201	
	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol NOEC 0.0156 mg/L Durée du test 72 h		
	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.0538 mg/L 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

Au regard des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2 Persistance et dégradabilité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition 63	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 j biodégradable



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
 Date d'exécution 11.11.2024
 Version 2.2 (fr)
 remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition 68	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numéros CAS124-28-7 dimantine 28 j biodégradable
Biodégradation	Taux de décomposition 63 %	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 j légèrement biodégradable

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

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets nocifs

Autres informations écotoxicologiques

Informations complémentaires

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit	Désignation des déchets
130208 *	autres huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification

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.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 11.11.2024
Version 2.2 (fr)
remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

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
non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Directives nationales

Ce mélange n'a pas fait l'objet d'une évaluation de la sécurité du produit.

! RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente
Vous trouverez des fiches de données de sécurité à jour sur :
<https://gms.aftersales.mercedes-benz.com>



A 000 989 44 04 11 FDND

**Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE
MB 236.15**

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 11.11.2024
Version 2.2 (fr)
remplace la version de 21.03.2023 (2.1)

! Abréviations et acronymes

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée, Sub-catégorie 1B

Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée, Sub-catégorie 1C

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Toxicité aquatique court terme (aiguë), Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 1

Références littéraires et sources importantes des données

fiches de données de sécurité des fournisseurs

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé sur la base des données de danger disponibles concernant ses ingrédients, comme défini dans les critères de classification pour les mélanges pour chaque classe de danger à l'annexe I de la directive (CE) n° 1272/2008.

Procédure d'évaluation :

Calcul

Données de test

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)

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.