



A 000 989 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition	20.12.2024
Date d'exécution	29.10.2024
Version	1.2 (fr)
remplace la version de	28.10.2024 (1.1)

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-8 Fluides hydrauliques, y compris les liquides de frein et de transmission

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

Huile à engrenages

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	



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.

P331 NE PAS faire vomir.

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

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation 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

huiles minérales et/ou de synthèse fortement raffinées, additifs



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

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	70 < 90 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(voie orale): > 5000 mg/kg ATE(voie cutanée): > 2001 mg/kg
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	0.05 < 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	0.05 < 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

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

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 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition	20.12.2024
Date d'exécution	29.10.2024
Version	1.2 (fr)
remplace la version de	28.10.2024 (1.1)

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.

Demander immédiatement un avis médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets

Aspiration vermeiden, da diese zu schweren Lungenschäden (Lungenödem, Lungenentzündung) führen kann.

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 (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

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Oxydes d'azote (NO_x)

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO₂)

Dioxyde de soufre (SO₂)

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.

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

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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



A 000 989 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition	20.12.2024
Date d'exécution	29.10.2024
Version	1.2 (fr)
remplace la version de	28.10.2024 (1.1)

Pour les secouristes

Protection individuelle

En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

Eloigner les personnes exposées

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

Éviter de:

génération/formation d'aérosols

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone 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

Observer les mesures de prévoyance usuelles pour toute manipulation de produits chimiques

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

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

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Séparer des denrées alimentaires et des boissons

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Protéger contre:

Forte chaleur



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

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 /jour	0.214 mg/kg p.c.	Long terme – orale, effets systémiques	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol /jour	0.214 mg/kg p.c.	long terme dermique (systémique)	
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol /jour	0.214 mg/kg p.c.	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)	
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.



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

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.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
formation d'aérosol ou de nébulosité
en fortes concentrations
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		
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	ASTM D 93	
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition	non déterminé		



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
pH	dans l'état fourni		non applicable
Viscosité	(cinématique) 18 mm ² /s (15°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	Densité et densité relative 0.84 g/cm ³	ASTM D 4052	
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

Éviter les températures supérieures au point d'inflammation.
températures élevées

10.5 Matières incompatibles

Comburent, fortes
acides forts
bases fortes



A 000 989 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de soufre (SO₂)
Composés phosphoriques
Oxydes d'azote (NO_x)
Acide sulfhydrique (H₂S)
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone

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	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		
	Numéros CAS124-28-7 dimantine DL50: 1230 mg/kg Espèce Rat	OCDE 401	
Toxicité dermique aiguë	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement > 5000 mg/kg		
	Numéros CAS124-28-7 dimantine DL50: 8000 mg/kg		
Toxicité inhalatrice aiguë	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement > 2001 mg/kg		
	non déterminé		

Estimation/classification

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



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

Un contact répété ou prolongé avec la peau peut entraîner une irritation 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

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

Un contact répété ou prolongé avec les yeux peut entraîner une irritation oculaire.

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant.		

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.

Toxicité pour la reproduction

Estimation/classification

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

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

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de vapeurs et de brouillards qui se forment à haute température peut provoquer des irritations des voies 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

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

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



A 000 989 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	Numéros CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CL50: 0.1 mg/L Durée du test 96 h 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine CL50: 0.26 mg/L Durée du test 96 h Numéros CAS124-28-7 dimantine CL50: 0.26 mg/L Durée du test 96 h	OCDE 203	
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	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 Numéros CAS124-28-7 dimantine EC50 0.0558 mg/L Espèce daphnia pulex (puce d'eau) Durée du test 48 h	OCDE 202	
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 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	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	
	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement NOEC > 100 mg/L 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	Numéros CAS72623-87-1 huiles lubrifiantes (pétrole), base C20-50, base huile neutre, hydrotraitement NOEC: > 100 mg/L Espèce Scenedesmus quadricauda Durée du test 72 h	OCDE 201	
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



A 000 989 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition 63 %	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numéros CAS 1218787-32-6 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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.
Ne laissez pas atteindre les eaux usées, le sol ou les eaux naturelles.

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	-	-	-



A 000 989 69 05 11 ADNE

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Date d'édition 20.12.2024
Date d'exécution 29.10.2024
Version 1.2 (fr)
remplace la version de 28.10.2024 (1.1)

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
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

Aucune donnée disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

! RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

Vous trouverez des fiches de données de sécurité à jour sur :
<https://gms aftersales.mercedes-benz.com>

! 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



A 000 989 69 05 11 ADNE

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

Date d'édition	20.12.2024
Date d'exécution	29.10.2024
Version	1.2 (fr)
remplace la version de	28.10.2024 (1.1)

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.