



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15
MB-Freigabe-Nr 236.15
Categoria di prodotto PC-TEC-11 Lubrificanti, grassi, distaccanti

Componenti determinanti il pericolo

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela

lubrificante

Usi non raccomandati

Questo prodotto non deve essere utilizzato senza il consiglio di un esperto per scopi diversi da quelli indicati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

Produttore

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart
Germany

Telefono +49 711 17-0
E-mail (persona esperta):
mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

! SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Asp. Tox. 1, H304



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024

Data di redazione 11.11.2024

Versione 2.2 (it)

sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Componenti determinanti il pericolo

oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS08

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: chiamare immediatamente il CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P501 Smaltimento del contenuto/del contenitore secondo le disposizioni regionali.

! 2.3 Altri pericoli

! Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

! Possibili effetti nocivi sull'ambiente

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

Altri effetti nocivi

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

! SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

! 3.2 Miscele

Descrizione

Olio minerale raffinato con additivi

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

Data di stampa 20.12.2024

Data di redazione 11.11.2024

Versione 2.2 (it)

sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Ingredienti pericolosi

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
72623-87-1	276-738-4	649-483-00-5	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	50 < 100 %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): 2001 mg/kg ATE(inalazione polveri/nebbie): > 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(via 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(via 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(via orale): 1230 mg/kg ATE(via cutanea): 8000 mg/kg

Nr. REACH

Nome della sostanza

01-2119474889-13	oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati
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

Annotazione

L'olio minerale altamente raffinato contiene, secondo IP 346, una percentuale estraibile di dimetilesolfossido (DMSO) inferiore al 3 % (w/w).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Mettere mai gli stracci imbevuti del prodotto in tasca

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a un contatto cutaneo

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Rimuovere le lenti di contatto



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

In caso di ingestione

NON provocare il vomito.
Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti

In caso d'ingestione con vomito spontaneo, pericolo d'accesso ai polmoni per aspirazione originando edemi polmonari tossici.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.
In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.
Rischio di polmonite chimica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Indicazioni aggiuntive

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
Raffreddare i contenitori in pericolo a getto di acqua polverizzata e rimuoverli possibilmente dal luogo dell'incendio.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Evitare il contatto cutaneo e con gli occhi
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di penetrazione nella rete idrica, nei sistemi di canalizzazione ecc. informare immediatamente le autorità competenti.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con l'ausilio di materiale assorbente (ad es. legante universale) e smaltire in conformità alle norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Provvedere per una ventilazione/aspirazione appropriata nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Non riscaldare a delle temperature vicine al punto di infiammabilità
Tutti i processi sono da impostare in modo che avvenga meno possibile:
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Istruzioni per igiene industriale generale

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.
usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere ermeticamente chiusi i contenitori e conservarli in locali non esposti alle condizioni atmosferiche, fredde e sufficientemente ventilati
Proteggere da:
Calore
Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

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

Data di stampa 20.12.2024
 Data di redazione 11.11.2024
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

7.3 Usi finali particolari**Raccomandazione**

Vedi alla sezione 1.2

! SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**! 8.1 Parametri di controllo****! DNEL lavoratore**

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.3 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.112 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

! DNEL Consumatore

Numero CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.745 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.214 mg/kg pc/giorno	Lungo termine - orale, effetti sistemici	

! PNEC

Numero CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.000214 mg/L	acquatico, acqua dolce	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	2.14e-005 mg/L	acquatico, acqua marina	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.5 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1.692 mg/kg	sedimento, acqua dolce	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	0.1692 mg/kg	sedimento, acqua marina	
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	5 mg/L	terreno	

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei****Misure tecniche per evitare l'esposizione**

Mantenere una aerazione sufficiente



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi durante il travaso
EN 166

Protezione della mano

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, tempo di passaggio/durata di uso, tasso di permeazione]: caucciù nitrilico (indice di protezione 6, >480 min, spessore di 0,4 mm)
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.
I guanti di protezione utilizzati devono soddisfare le specifiche della direttiva 89/686/CEE ed i requisiti della norma EN374.

Protezione per il corpo:

indumenti protettivi
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
aspirazione insufficiente
esposizione a lungo tempo
Respiratore adatto:
Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro:
AX

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

liquido

Colore

blu

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	190 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
 Data di redazione 11.11.2024
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
pH	nello stato in cui è stato fornito		non applicabile
Viscosità	Cinematica. 18 mm ² /s (40°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.84 g/mL (15°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Proprietà esplosive			Prodotto non esplosivo

Altre informazioni
nessuni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

caldo
Temperature elevate

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti
Acidi forti
Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna formazione di prodotti pericolosi di decomposizione se lo stoccaggio e la manipolazione sono adeguati.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
 Data di redazione 11.11.2024
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	Numero CAS72623-87-1 oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Numero CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol LD50: 1350 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1- amine LD50: 500 mg/kg		
Tossicità dermale acuta	Numero CAS124-28-7 dimantine LD50: 1230 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	Numero CAS72623-87-1 oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati LD50: 2001 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
Tossicità per inalazione acuta	Numero CAS124-28-7 dimantine LD50: 8000 mg/kg		
	Numero CAS72623-87-1 oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) LC50: > 5 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea

Esperienze pratiche/sull'uomo

Il contatto cutaneo più frequente o duraturo può causare irritazioni cutanee.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Numero CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Causa gravi corrosioni cutanee. Specie Coniglio Tempo di esposizione 14 d	OCSE 404	

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.	Numero CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Specie Porcellino d'India	OCSE 406	

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione/classificazione

Alla luce dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Questo prodotto non soddisfa i criteri per un inserimento nelle categorie 1A/1B.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024

Data di redazione 11.11.2024

Versione 2.2 (it)

sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

STOT SE 3

Irritazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetto narcotizzante

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Dati sperimentali

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Viscosità cinematica (40°C):	18 mm ² /s		

Valutazione/classificazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni su altri pericoli

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Nessun dato disponibile

Altre informazioni

Rischio di irritazione degli occhi e delle vie respiratorie dovuto a vapori o alla nebbia di olio generati da temperature alte
Dopo ingestione è possibile l'insorgenza di irritazione della mucosa dello stomaco, nausea, vomito e diarrea

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	Numero CAS72623-87-1 oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati LC50: > 100 mg/L Durata del test 96 h		

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

Data di stampa 20.12.2024

Data di redazione 11.11.2024

Versione 2.2 (it)

sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

	dosi efficaci	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol LC50: 0.1 mg/L Durata del test 96 h	OCSE 203	
	3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1- amine LC50: 0.26 mg/L Durata del test 96 h		
	Numero CAS124-28-7 dimantine LC50: 0.26 mg/L Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	Numero CAS72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati NOEC > 1000 mg/L Durata del test 14 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Numero CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.043 mg/L Specie Daphnia pulex (pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
	Numero CAS124-28-7 dimantine EC50 0.0558 mg/L Specie Daphnia pulex (pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	Numero CAS72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati NOEC 10 mg/L Specie Daphnia pulex (pulce d'acqua) Durata del test 21 d	OCSE 211	
	Numero CAS1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CE10 0.279 mg/L Durata del test 21 d	OCSE 211	

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

Data di stampa 20.12.2024
 Data di redazione 11.11.2024
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

	dosi efficaci	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol CE10 0.0107 mg/L Durata del test 21 d	OCSE 211	
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	Numero CAS 72623-87-1 oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati NOEC 100 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) Durata del test 72 h	OCSE 201	
	Numero CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol NOEC 0.0156 mg/L Durata del test 72 h		
	Numero CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol EC50 0.0538 mg/L Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

Valutazione/classificazione

Alla luce dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2 Persistenza e degradabilità

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 63	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numero CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 d biodegradabile
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 68	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numero CAS 124-28-7 dimantine 28 d biodegradabile



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
 Data di redazione 11.11.2024
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 63 %	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	Numero CAS 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol 28 d Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non deve defluire in corpi idrici superficiali o falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
130208 *	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Annotazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessun dato disponibile		
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile		

Tutti i mezzi di trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela oltre normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC
non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme nazionali

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione sulla sicurezza della sostanza.

! SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente
Le schede di dati di sicurezza aggiornate sono disponibili al link:
<https://gms.aftersales.mercedes-benz.com>

! Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)
Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1B
Skin Corr. 1C: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1C
Eye Dam. 1: Grave lesione oculare, Categoria 1
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 1



A 000 989 44 04 11 FDND

Mercedes-Benz Genuine Automatic Transmission Fluid FE MB 236.15

Data di stampa 20.12.2024
Data di redazione 11.11.2024
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 21.03.2023 (2.1)

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Schede di sicurezza dei fornitori

classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata sulla base dei dati disponibili sui pericoli dei costituenti, secondo la definizione contenuta nei criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di rischio nell'Allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Metodo di classificazione:

Calcolo

Dati del test

Altre informazioni

Osservare le leggi nazionali e locali in vigore circa le sostanze chimiche.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.