

**16000MB7S**

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di stampa SDS: 02/08/2019 Data di revisione: 06/07/2021 Sostituisce la scheda: 10/12/2020 Versione: 4.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15  
UFI : V1JC-G4JE-HVFW-3GF9  
Codice prodotto : 16000MB7S  
Tipo di prodotto : Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti per la cura dell'auto  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

CLP avvertenza : Pericolo.  
Componenti pericolosi : Distillati paraffinici leggeri idrotrattati (petrolio)  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Consigli di prudenza CLP

: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P301+P310+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI. NON provocare il vomito.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

Frasei EUH

: EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenisuccinato. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Olio minerale altamente raffinato, contiene <3% (p / p) di estratto di DMSO, secondo IP346

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base	(Numero CAS) 64742-55-8 (Numero CE) 265-158-7 (Numero indice EU) 649-468-00-3 (no. REACH) 01-2119487077-29	≥ 75 – ≤ 98	Asp. Tox. 1, H304
Bis (nonilfenil) ammina	(Numero CAS) 36878-20-3 (Numero CE) 253-249-4 (no. REACH) 01-2119488911-28	≥ 1 – ≤ 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile	(Numero CAS) 125643-61-0 (Numero CE) 406-040-9 (Numero indice EU) 607-530-00-7 (no. REACH) 01-0000015551-76	≥ 1 – ≤ 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati	(Numero CAS) 72623-87-1 (Numero CE) 276-738-4 (Numero indice EU) 649-483-00-5 (no. REACH) 01-2119474889-13	≤ 1,188	Asp. Tox. 1, H304
Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato	(Numero CAS) 72623-86-0 (Numero CE) 276-737-9 (Numero indice EU) 649-482-00-X (no. REACH) 01-2119474878-16	≤ 1,188	Asp. Tox. 1, H304
Acido isooctadecanoico, prodotti di reazione con tetraetileneptammina	(Numero CAS) 68784-17-8 (Numero CE) 701-204-9 (no. REACH) 01-2119960832-33	≥ 0,1 – ≤ 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo)	(Numero CAS) 398141-87-2 (Numero CE) 800-172-4 (no. REACH) 01-2119969520-35	≥ 0,1 – ≤ 0,49	Aquatic Chronic 2, H411
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	(Numero CE) 424-820-7 (no. REACH) 01-0000017126-75	≥ 0,1 – ≤ 0,24	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenisuccinato	(Numero CAS) 93882-40-7 (Numero CE) 299-434-3 (no. REACH) 01-2120735527-50	≥ 0,1 – ≤ 0,24	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione

: Non necessario.

In caso di contatto con la pelle

: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

In caso di contatto con la pelle : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.

In caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.

In caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO2.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso di incendio chimico.

Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Detergente. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucchiolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in un recipiente chiuso.

Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m<sup>3</sup> di olio (TWA, 8 ore lavorative).

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

Protezione delle mani:					
Guanti di protezione					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	> 0,35		EN ISO 374
Protezione degli occhi:					
Occhiali di sicurezza					
Protezione della pelle e del corpo:					
Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea					
Protezione respiratoria:					
Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione					

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido oleoso.
Colore	: Blu.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 150 °C @ ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 842 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l/4h OECD 403
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	5,53 mg/l/4h

#### Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo OECD 401
------------------	--

#### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 orale	> 2000 mg/kg OECD 402

#### miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile (125643-61-0)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg OECD 402

#### Olii lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
------------------	-------------------------------

#### Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentamina (68784-17-8)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg

#### Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)

DL50 cutaneo coniglio	4000 – 8000 mg/kg di peso corporeo US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
-----------------------	--

#### Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
DL50 cutaneo ratto	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

LD50 orale	> 10000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

### Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentamina (68784-17-8)

LOAEL (orale, ratto)	> 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 421
----------------------	--

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

### Oli lubrificanti (petrolio), C15-30, olio base olio neutro idrotrattato - non specificato (72623-86-0)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo
---------------------------------	----------------------------

### Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentamina (68784-17-8)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo OECD 407
---------------------------------	--

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

### ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

Viscosità cinematica	17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
----------------------	------------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)

CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l OECD 202
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l OECD 201
CrE50 (alghe)	> 100 mg/l 48h

### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

### miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)

CL50 pesci 1	> 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)
CE50 72h - Alghe [1]	> 3 mg/l > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

### Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentamina (68784-17-8)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/l OECD 203
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)</b>	
CL50 pesci 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 pesci 2	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
CE50 Daphnia 1	4,6 mg/l Faphnia Magna
CE50 72h - Alghe [1]	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronico pesce	1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
NOEC cronico crostaceo	0,63 mg/l 2d Daphnia magna
NOEC cronico alghe	0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum

<b>Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito</b>	
CL50 pesci 1	1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	0,09 mg/l OECD 202 - EL50
CE50 72h - Alghe [1]	0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3
NOEC (cronico)	0,14 mg/l Daphnia
NOEC cronico crostaceo	0,14 (0,01 – 0,1) mg/l

<b>4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)</b>	
CL50 pesci 1	> 1000 ml/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203
CL50 pesci 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203
CE50 Daphnia 1	9,5 mg/l OECD 202
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15</b>	
Persistenza e degradabilità	Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile.

<b>Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	1 % @28d

<b>miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile (125643-61-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.

<b>Acido isooctadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentamina (68784-17-8)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

<b>Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
DBO (%ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

<b>Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

<b>4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	11 – 14 % OECD 301

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (64742-55-8)

Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.
---------------------------	-----------------------

#### Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-87-1)

Potenziale di bioaccumulo	molto bioaccumulabile.
---------------------------	------------------------

#### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

Log Pow	> 7,6
Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.

#### miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile (125643-61-0)

BCF pesci 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Log Pow	9,2

#### Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.

#### Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.
---------------------------	------------------------

#### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

Potenziale di bioaccumulo	Possibile bioaccumulo.
---------------------------	------------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Bis (nonilfenil) ammina (36878-20-3)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

#### miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alcile (125643-61-0)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

#### Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) (398141-87-2)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

#### Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

#### 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato (93882-40-7)

Suolo	Assorbimento del suolo.
-------	-------------------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. Numero ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato. Può provocare una reazione allergica.

### SDS MPM REACH

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*