



16000MB7

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di stampa SDS: 18/10/2010 Data di revisione: 03/12/2021 Sostituisce la scheda: 11/02/2021 Versione: 5.2

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 MB7
Codice prodotto : 16000MB7
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 al consumo, Uso industriale
Specifica di uso professionale/industriale : Uso non dispersivo
Uso in sistemi chiusi
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
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

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 Università 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]

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]

CLP avvertenza : -
Indicazioni di pericolo (CLP) : H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza CLP : P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P501 - Smaltire il Prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, nazionali e/o internazionali.
Frase EUH : EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato. 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

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base (Nota L)	(Numero CAS) 64742-55-8 (Numero CE) 265-158-7 (Numero indice EU) 649-468-00-3 (no. REACH) 01-2119487077-29	≥ 35 – ≤ 55	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
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
Prodotti di reazione degli acidi grassi, C14-C18 e C18 (insaturi) con tetraetilenepentamina	(Numero CE) 701-204-9 (no. REACH) 01-2119960832-33	≥ 0,1 – ≤ 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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-ottadecenilsuccinato	(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

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: 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.
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.

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 sdruciolevole. 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 : 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.

Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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

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 / m³ di olio (TWA, 8 ore lavorative).

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti	Gomma nitrilica (NBR), Gomma di cloroprene (CR)	6 (> 480 minuti)	> 0,4		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

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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	: Rosso.
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	: > 200 °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	: 845 kg/m ³ @ 15°C
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 31 mm ² /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

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

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

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

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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

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

LD50 orale	> 10000 mg/kg
------------	---------------

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

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 420
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l/4h OECD 403

Prodotti di reazione degli acidi grassi, C14-C18 e C18 (insaturi) con tetraetilenepentamina

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

Prodotti di reazione degli acidi grassi, C14-C18 e C18 (insaturi) con tetraetilenepentamina

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Viscosità cinematica	31 mm ² /s @ 40°C
----------------------	------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

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-alcile (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)

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

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

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

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

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

CL50 pesci 1	> 1000 mg/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 subscapitata- OECD 201

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
CE50 96h - Alghe [1]	> 100 mg/l OECD 203
NOEC cronico pesce	> 1000 mg/l 14/21d (Oncorhynchus mykiss - SQAR Petrotox)
NOEC cronico crostaceo	10 mg/l OECD 211

12.2. Persistenza e degradabilità

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Persistenza e degradabilità	Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile.
-----------------------------	---

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

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Biodegradazione	1 % @28d
-----------------	----------

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

Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è biodegradabile.
-----------------------------	-----------------------------------

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

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
DBO (%ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

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

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l

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

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	11 – 14 % OECD 301

Prodotti di reazione degli acidi grassi, C14-C18 e C18 (insaturi) con tetraetilenepentamina

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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.
-------	-------------------------

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 13 02 00 - scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti 13 02 05* - scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

28. Sostanze classificate come cancerogene di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 1 o nell'appendice 2.	distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base
3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito ; 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato ; distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base ; Prodotti di reazione degli acidi grassi, C14-C18 e C18 (insaturi) con tetraetilenepentamina
3(c) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	ATF Automatic Transmission Fluid MB7 ; Bis (nonilfenil) ammina ; miscela di isomeri di: 3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionato di C7-9-alchile ; Tiofene, tetraidro-, 1,1-diossido, 3- (C9-11 alchilossi ramificati) derivati., C10-ricchi (Additivo) ; Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito ; 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato

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

Indicazioni di modifiche:

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data della revisione SDS	Modificato	
	Commenti (al di sopra della composizione)	Modificato	
1.2	Specifica di uso professionale/industriale	Aggiunto	
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto	
1.2	Categoria di utilizzazione principale	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	
4.1	In caso di contatto con la pelle	Modificato	
4.1	In caso d'inalazione	Modificato	
4.1	In caso d'ingestione	Modificato	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Modificato	
6.1	Mezzi di protezione	Modificato	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	Aggiunto	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Modificato	
7.2	Luogo di stoccaggio	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
9.1	Solubilità	Aggiunto	
9.1	Viscosità cinematica	Modificato	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
9.1	Aspetto	Modificato	

ATF Automatic Transmission Fluid MB7

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.2	Stabilità chimica	Modificato	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Aggiunto	
10.4	Condizioni da evitare	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
13.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto	

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
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.