



# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
 Data di stampa SDS: 01/03/2019 Data di revisione: 18/06/2020 Sostituisce la scheda: 23/05/2016 Versione: 1.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Double Clutch Transmission Fluid

Codice prodotto : 16000DCTF

#### 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 industriale

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]

Non classificato

#### 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]

Fraasi EUH : EUH208 - Contiene 4,4'-tiodietilene idrogeno -2-ottadecenilsuccinato. Può provocare una reazione allergica.  
 EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 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% (w / w) DMSO estratto, secondo IP346.

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base - non spificato.	(Numero CAS) 64742-55-8 (Numero CE) 265-158-7 (Numero indice EU) 649-468-00-3 (no. REACH) 01-2119487077-29	40 – 60	Asp. Tox. 1, H304

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato	(Numero CAS) 64742-54-7 (Numero CE) 265-157-1 (Numero indice EU) 649-467-00-8 (no. REACH) 01-2119484627-25	20 – 40	Asp. Tox. 1, H304
drocarburi C13-C16, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2%	(Numero CAS) 64742-47-8 (Numero CE) 265-149-8 (Numero indice EU) 649-422-00-2	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina	(Numero CAS) 68784-17-8 (Numero CE) 272-225-4 (no. REACH) 01-2119960832-33	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
distillati (petrolio), naftenici leggeri hydrotreating	(Numero CAS) 64742-53-6 (Numero CE) 265-156-6 (Numero indice EU) 649-466-00-2	1 – 2,49	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	(Numero CE) 424-820-7 (no. REACH) 01-0000017126-75	0,1 – 0,5	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 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine (additivo)		0,1 – 0,25	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 4, H413

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito	(Numero CE) 424-820-7 (no. REACH) 01-0000017126-75	( 0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410

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 si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
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. Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua.

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

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con la pelle	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
In caso di contatto con gli occhi	: Non dà sintomi specifici menzionati.
In caso di ingestione	: Per quanto ci risulta, nelle normali condizioni d'uso il prodotto puro non presenta rischi particolari.

### 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.

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Altre informazioni : Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

### 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

Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

#### 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 : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

Altre informazioni : In caso di sversamento accidentale può rendere il suolo scivoloso.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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 : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

Luogo di stoccaggio : Tenere il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

UE	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
UE	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Germania	TRGS 910 Concentrazione accettabile note	

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:

Occhiali di sicurezza. Guanti.

##### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	>0,35mm		

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

### 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	: Oleoso.
Colore	: Verde.
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	: Not determined
Punto di infiammabilità	: > 180 °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	: 849 g/l @ 15°C
Solubilità	: Acqua: praticamente insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 36,3 mm <sup>2</sup> /s @ 100°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

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. acidi e basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## 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

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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
DL50 cutaneo coniglio	> 500 mg/kg di peso corporeo

### N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine (additivo)

DL50 orale ratto	2000 – 5000 mg/kg
------------------	-------------------

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

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

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

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

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

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

### distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	2000 ml/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 5 mg/l/4h

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 tetraetilenpentammina (68784-17-8)

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

### distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio)	> 2000 mg/kg di peso corporeo
--------------------------------	-------------------------------

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

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

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	50 mg/kg di peso corporeo
-------------------------------	---------------------------

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

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

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo OECD 408
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (subacuta,orale,animale/maschio,28 giorni)	> 220 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	> 980 mg/kg di peso corporeo

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

<b>Double Clutch Transmission Fluid</b>	
Viscosità cinematica	36,3 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Generale : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

<b>Prodotto di reazione di Alchiltio-alcool e composto di fosforo sostituito</b>	
CL50 pesci 1	1,5 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,09 mg/l
CE50 Daphnia 2	0,22 21d
CE50 72h algae 1	0,31 mg/l
LOEC (cronico)	0,35 mg/l Daphnia magna @21 d
NOEC (cronico)	0,14 mg/l
NOEC chronic algae	0,13 mg/l

<b>N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine (additivo)</b>	
CL50 pesci 1	690 mg/l @96 OECD 203 Cyprinodon variegatus

<b>distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating, Olio base - non specificato. (64742-55-8)</b>	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l 96h
CL50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l
CrE50 (alghe)	> 100 mg/l 48h
NOEC chronic fish	100 mg/l

<b>Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (68784-17-8)</b>	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l OECD 203
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l OECD 202
CE50 96h algae (1)	44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 96h algae (2)	94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (cronico)	100 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC (cronico)	32 mg/l Daphnia magna @21d

<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 algae 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### distillati (petrolio), paraffinici pesanti +hydrotreating. Olio base - non specificato (64742-54-7)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l
--------------	------------

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Double Clutch Transmission Fluid

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

### 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

### N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine (additivo)

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

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

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

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

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

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

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.
---------------------------	--------------------------------

### N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine (additivo)

Log Pow	> 6
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico.

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

Log Pow	> 3
Potenziale di bioaccumulo	Dati non disponibili.

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

Potenziale di bioaccumulo	Moderatamente bioaccumulabile.
---------------------------	--------------------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

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

Log Koc	0,343 – 5,315
Suolo	Assorbimento del suolo.

### N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine (additivo)

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

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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

Ulteriori indicazioni : Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 13 02 06\* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione  
13 02 00 - scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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>	
Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

### 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

# Double Clutch Transmission Fluid

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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 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 Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
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.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
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.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 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.