



16000ZF6

# ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 3-11-2014 version: 7.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4  
Produktkod : 16000ZF6

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk  
Användning av ämnen eller preparat : Bilvårdsprodukter  
Användningskategori : Hydralolja med additiv

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas enbart till godkänt företag  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, vilket leder till obehag och dermatit.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

# ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	(CAS nr) 18760-44-6 (EC nr) 242-556-9	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EC nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Efter inandning	: Krävs inte.
Efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.
Efter ögonkontakt	: Vid kontakt med ögonen, spola ögonen i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.
Efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning	: Irritation på luftvägarna.
Efter hudkontakt	: Retning och frätning. Längre eller återupprepade kontakt med huden eller slemhinnor leder till retningsymptom som rodnad, bildning av blåsor, hudinflammationer etc.
Efter ögonkontakt	: Ögonirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Första hjälpen, dekontamination, symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Ingen tillgänglig extra information

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Rök inte under hanteringen.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen tillgänglig extra information

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

# ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ingen tillgänglig extra information

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur : 0 - 50 °C

Lagringsplats : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder:

Tillräcklig lufttillförsel i lagerlokalen måste säkerställas.

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

##### Materialval för skyddsklädsel:

neoprengummi (klorprengummi)

##### Handskydd:

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyrställig kontrollnummer användas

##### Hudskydd:

Inga särskilda krav på beklädnad

##### Andningsskydd:

Normalt behövs ingen personlig utrustning för andningsskydd. Inte nödvändigt vid lämplig ventilation



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 150 °C ISO 2592
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 0,001 hPa 20C
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 848 g/l 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. Vatten: praktisk taget olöslig

# ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 31 mm <sup>2</sup> /s 40°C DIN 51562
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen vid normal användning. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från solljus. Utsätts inte till en temperatur över 50 °C.

### 10.5. Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4	
Viskositet, kinematisk	31 mm <sup>2</sup> /s 40°C DIN 51562

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Allmän : Låt inte produkten okontrollerad nå miljön.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
LC50 fiskar 1	1,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,09 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,22 21d
EC50 72h algae 1	0,31 mg/l
NOEC (kronisk)	0,14 mg/l
NOEC chronic algae	0,13 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

# ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
-------------------------	-------------------------

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

Log Koc	0,343 - 5,315
---------	---------------

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt) (72623-87-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
--	---

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall. 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja. 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer</b>	
Gäller inte	Gäller inte
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
Gäller inte	Gäller inte
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
Gäller inte	Gäller inte
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen tillgänglig extra information	

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

# ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Tillfogad	
2.1	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Tillfogad	
2.2	R-satser	Tillfogad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	EUH fraser	Borttagen	
2.2	S-sats	Ändrad	
2.2	Extra fraser	Borttagen	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Borttagen	
9.1	Löslighet	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Lukt	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten