



ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 12/02/2015

Bearbetningsdatum: 03/11/2014

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 - 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
FINLAND	Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Internationellt) 112 (Nationellt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3 H412

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

R52/53

För R-meningarnas klartext 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 huden, vilket leder till obehag och dermatit.

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
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	25 - 50	Inte klassificerat
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X	1 - 5	Inte klassificerat
3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	(CAS nr) 18760-44-6 (EC nr) 242-556-9	0,1 - 0,5	N; R51/53
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound	(EC nr) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	0,1 - 0,5	Xn; R21 C; R34 N; R50/53

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	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	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

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under 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

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått 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 fyraställig 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 : characteristic.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : Inga data tillgängliga

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Frys punkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : > 150 °C ISO 2592

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Självantändningstemperatur	: 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	: 845 g/l 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. Vatten: praktisk taget olöslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 31 mm ² /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 råttor	> 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 organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän : Låt inte produkten okontrollerad nå miljön.

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

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	: För bort till en godkänd behandlingsanläggning.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 00 Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall. 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. 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

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID)	: Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (ADN)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID)	: Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

14.6.2. Sjötransport

14.6.3. Flygtransport

14.6.4. Insjötransport

Transport förbjudas (ADN) : Nej

Not subjected to ADN : Nej

14.6.5. Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

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 med begränsningar enligt Bilaga XVII

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

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

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	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
-----------------------	-----------------------------------

ATF Automatic Transmission Fluid M-1375.4

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

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.
R21	Farligt vid hudkontakt
R34	Frätande
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
C	Frätande
N	Miljöfarlig
Xn	Hälsoskadlig.

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