



# Automatic transmission Flush

## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 13/08/2014 Bearbetningsdatum: 13/08/2014

version: 1.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Automatic transmission Flush  
 Produktkod : AD15000

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bilvårdsprodukter

##### 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
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]

Asp. Tox. 1 H304

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fara.  
 Farliga komponenter : Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic  
 Faroangivelser (CLP) : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
 Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
 P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
 P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
 P331 - Framkalla INTE kräkning  
 P405 - Förvaras inlåst  
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas enbart till godkänt företag  
 EUH fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

# Automatic transmission Flush

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämne

Gäller inte

#### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(EC nr) 265-156-6	90 - 100	Asp. Tox. 1, H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Aldrig ger något vid mun till en omedveten person.
Efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritationen fortsätter.
Efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Fara vid aspiration. Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge.

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

Efter inandning	: Irritation på luftvägarna. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Efter hudkontakt	: Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka huden, vilket leder till obehag och dermatit.
Efter ögonkontakt	: Ögonirritation.
Efter förtäring	: Fara vid aspiration. lungödem. Förtäring Maj orsak kväljningarna, kräkas upp och diarré.

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

Kommer in i lungorna genom intag eller kräkning kan orsaka allvarliga lungskador. Senare iakttagelse av pneumoni och lungödem.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Full vattenstråle.

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

Brandrisk	: Vid upphetning/förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
-----------	---

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusivt andningsskydd.
Skyddsutrustning för brandmän	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusivt andningsskydd.
Information (brandbekämpning)	: Kyl om möjligt ned behållare / tankar med sprutande vatten. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
-------------------	---

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inte i grundvatten, ytvatten eller avlopp. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor). Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

# Automatic transmission Flush

## Säkerhetsdatablad

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

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

- För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).
- Rengöringsmetoder : Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om avyttring - se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Sörj för tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik onödig exponering. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

- Tekniska åtgärder : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.
- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt. Förvaras torrt.
- Samlagringsförbud : Oxidationsmedel.
- Lagringsplats : Förvara i enlighet med.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

- Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV, en koncentration på 5 mg/m<sup>3</sup> oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag) rekommenderas

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder : Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas. Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.
- Materialval för skyddsklädsel : Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Lämpligt material: nitrilgummi
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. DIN EN 374
- Skyddsglasögon : Skyddsglasögon
- Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
- Andningsskydd : Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas. Lämplig andningsskyddapparat: hel-/halv-/kvartsmask (DIN EN 136/140)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- Tillstånd : Vätska
- Färg : bärnstensfärgad.
- Lukt : liten.
- 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 : 140 °C
- Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga
- Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
- Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga
- Ångtryck : Inga data tillgängliga
- Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga
- Relativ densitet : Inga data tillgängliga

# Automatic transmission Flush

## Säkerhetsdatablad

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

Densitet	: 880 g/l
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns ingen information.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

aerosol- eller ångbildning. Inga eldslågor, gnistor och rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

### 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
	Denna produkt är formulerad med högraffinerade mineraloljor som behandlas under IARC som inte cancerframkallande. Det var IP-346 visade att alla oljor i denna produkt innehåller mindre än 3% extraherbara ämnen
	Kommer in i lungorna genom intag eller kräkning kan orsaka allvarliga lungskador

Automatic transmission Flush	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000
LC50 inhalation rått (mg/l)	5 - 50 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka huden, vilket leder till obehag och dermatit

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Data not validated

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Denna produkt är formulerad med högraffinerade mineraloljor som behandlas under IARC som inte cancerframkallande. Det var IP-346 visade att alla oljor i denna produkt innehåller mindre än 3% extraherbara ämnen

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Automatic transmission Flush	
Viskositet, kinematisk	8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Automatic transmission Flush	
LC50 fiskar 1	100 - 1000 mg/l
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l

# Automatic transmission Flush

## Säkerhetsdatablad

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

### 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)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Överlämning enbart till godkänt företag. Recycle the material as far as possible. Avfall lämpligt för förbränning.
Avfall	: Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

## 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

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: Gäller inte
--------------------------------	---------------

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### - 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

# Automatic transmission Flush

## Säkerhetsdatablad

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

### 15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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*