

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn:** TYPE 7176E FLUID (CHRYSLER ATF + 3)

**Användningsområde:** Automatväxellåds olja

**Distributör:** Swelube i Göteborg AB  
Backa Bergögata 18  
422 46 Hisings Backa Telefon: 031-51 84 00

**Kontaktperson:** Johan Söderlund (johan.soderlund@swelube.se)

**Tillverkare:** Amalie Oil Company, 1001 McCloskey Boulevard, Hookers Point  
Tampa, Florida 33 605-6710 U.S.A.

**Nödtelefonnummer:** Giftinformationscentralen: 08 – 33 12 31 (dagtid)  
Akut: 112 (begär Giftinformationscentralen)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsa:** Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, men innehåller mineralolja som har ett hygieniskt gränsvärde för oljedimma/oljerök. Inandning av dimma/rök kan försaka irritation i luftrören. Långvarig eller ofta upprepad hudkontakt kan ge upphov till uttorkning av huden, hudsprickor ev. också oljeakne (finnar). Stänk i ögonen kan ge viss irritation.

**Brand:** Produkten är brännbar men inte klassificerad som brandfarlig.

**Miljö:** Produkten förorenar i miljön och är inte lätt nedbrytbar

**Övrig information:** Begagnad olja kan innehålla hälsoskadliga nedbrytningsprodukter. Därför bör extra försiktighet iakttas för att förhindra långvarig eller ofta upprepad hudkontakt med begagnade oljor.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning av	CAS-nr	EG-nr	Halt (vikt %)	Klassificering	Hyg-grv
Destillat( petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	265-157-1	40 - 50	Em	se pkt 8
Destillat(petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	265-158-7	40 - 50	Em	
Funktionsförbättrande tillsatser	--	--	10 - 20	---	
<b>Teckenförklaring:</b>	Em= ej märkningspliktig				
Ingående basoljor uppfyller kravet på <3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, enligt IP 346					

Utgivningsdag: 2005-05-18

Omarbetad: 2008-04-25

Produkt- och filnamn: Chrysler ATF +3 200804.doc

Sidan 1 av 5

# SÄKERHETS DATABLAD

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Vid illamående eller yrsel uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:** Tag snarast av förorenade kläder och tvätta förorenad hud med mild tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

**Kontakt med ögon:** Håll ögonlocken brett isär och skölj med ljummet vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Sök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick gärna lite mjölk, grädde eller vatten. Kontakta omedelbart läkare om kräkning eller kraftig hosta inträffar eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Behållare i närheten av brand flyttas och / eller kyls med vatten om möjligt.

**Släckutrustning:** Vid mindre bränder kan kolsyra (CO<sub>2</sub>) eller pulver men också sand/jord användas. Vid större bränder används skum eller pulver, spruta aldrig vatten i samlad stråle på brinnande olja då detta kan ge upphov till ångexplosion och brandspridning.

**Risker vid brand:** Förbränning ger upphov till rökgaser vilka innehåller en komplex blandning av olika nedbrytningsprodukter i partikel, aerosol och gasform bl.a. koloxider (CO<sub>2</sub> och CO).

**Information:** Vid brand i små eller slutna utrymmen måste lämplig skyddsutrustning inklusive friskluftsapparat användas.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Mindre spill samlas upp med uppsugande material som t.ex. sågspån, sand eller liknande. Vid större spill förhindra spridning, eller att produkten rinner ner i avloppsledningar eller kulvertar, genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Upptaget spill lämnas till destruktion enligt gällande föreskrifter för farligt avfall, se pkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Förhindra kontaminering. Undvik spill samt att vätskan kommer i kontakt med ögonen eller oskyddad hud. Om produkten hanteras i fat bör skyddsskor samt lämplig hanteringsutrustning användas.

**Lagring:** Behållare skall hållas väl tillsluten. Förvara produkten i originalemballagen eller i behållare av stålplåt eller polyeten (HDPE). Lagring av produkten bör ske i sval lokal, samt avskilt från starka oxidationsmedel och övriga kemikalier.

# SÄKERHETS DATABLAD

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

**Hygieniskt gränsvärde för oljedimma, inkl oljerök – Nivågränsvärde (nvg) 1 mg/m<sup>3</sup>**  
**Korttidsvärde (ktv) 3 mg/m<sup>3</sup>**

**Förebyggande åtgärder:** Arbeta i välventilerade lokaler samt använd punktutsug då det finns risk för bildandet av oljerök/oljedimma. Normalt krävs inte något extra andningsskydd utöver normal ventilation. Om oljedimma bildas och normala ventilationen bedöms otillräcklig används godkänt andningsskydd med filter för oljedimma (P2). Iakttag normal hygien och tvätta händerna före förtäring av mat eller rökning/snusning.

**Ögonskydd:** Använd kemsyddsglasögon om det finns risk för stänk eller vid arbete med trycksatta hydraulsystem.

**Handskydd:** Använd rena skyddshandskar av nitril- eller neoprengummi vid hantering där det finns risk för direktkontakt samt vid all hantering av begagnad olja (spillolja).

**Hudskydd:** Använd overall för att undvika nedsmutsning av kläderna. Byt och tvätta overallen regelbundet samt om den blivit kraftigt förorenad.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning: Rödfärgad viskös vätska med svag petroleumluk

Ångtryck, kPa	ek	Flampunkt (°C)	178
Ångdensitet, (luft = 1)	ek	Brännbarhetsgräns (UB% - ÖB%)	ek
Densitet, g/cm <sup>3</sup>	0,86	Oxiderande egenskaper	nej
Viskositet vid 40°C mm <sup>2</sup> /sek	40	Löslig (i vatten, g/l)	<0,1
Viskositet vid 100°C mm <sup>2</sup> /sek	ek	Fördelningskoefficient (Pow) oktanol/vatten	>3

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Är vid normal hantering stabil. Kan reagera häftigt med starka oxidationsmedel och syror. I samband med brand eller mycket kraftig upphettning kan en termisk sönderdelning ske varvid det bland annat bildas koldioxid, kolmonoxid, zinkoxid samt sura oxider av svavel och fosfor.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Hudkontakt:** Långvarig eller ofta upprepad kontakt med produkten kan eventuellt orsaka irritation, eller uttorkning av huden och utvecklandet av icke allergiskt eksem.

**Ögonkontakt:** Stänk i ögonen kan orsaka ögonrodnad och tillfälligt obehag (smärta).

**Inandning:** Ångor och dimma i höga koncentrationer kan förorsaka irritation i näsa och hals, kväljningar, dåsighet och eventuellt huvudvärk.

**Förtäring:** Produkten förväntas ha låg giftighet. Dock kan illamående, kräkningar samt eventuellt diarré förekomma efter förtäring av större mängd. I samband med kräkning finns

---

Utgivningsdag: 2005-05-18

Omarbetad: 2008-04-25

Produkt- och filnamn: Chrysler ATF +3 200804.doc

Sidan 3 av 5

# SÄKERHETS DATABLAD

risk att produkten kommer ner i lungorna, vilket då kan ge upphov till kemisk lunginflammation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Spridning:** Vätskan flyter på- och är endast ringa löslig i vatten. Vid spill på marken kommer produkten att absorberas till jord och humuspartiklar varför endast långsam och ringa spridning förväntas.

**Nedbrytbarhet:** Produkten uppfyller ej kriterierna för lätt nedbrytbarhet, en långsam främst biologisk nedbrytning sker om rätt betingelser finns.

**Bioackumulation:** Innehåller komponenter som kan bioackumuleras ( $\log P_{wo} > 3$ ).

**Vattentoxicitet:** Högraffinerade basoljor förväntas ej vara giftig för fisk, Daphnia och alger ( $LC_{50} > 1000$  mg/l). Vid ett eventuellt utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan som fysiskt kan skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 13. AVFALLSHANTERING

Begagnad, förorenad eller kasserad produkt skall hanteras som farligt avfall. Avfall får enligt förordning om avfall (SFS 2001:1063) endast transporteras eller omhändertas av företag med tillstånd. För redovisning av oljeavfall (spillolja) av aktuell produkt används lämpligen EWC-kod 130205. Ytterligare bestämmelser om spilloljehantering finns också i förordning om spillolja (SFS 1998:951).

Förpackningsförordningen ställer krav på att tömda förpackningar skall tas tillvara på ett miljöriktigt sätt. Tomfat och tomdukar måste därför vara väl tömda (dropptorra) när dessa lämnas för omhändertagande. Tömningsanvisningar för plastdukar och plåtfat finns i punkt 16

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods enligt bestämmelser i ADR-S, RID-S eller IMDG

**Faronummer:**

**UN-nr:**

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering och märkning i enlighet med bestämmelserna i KIFS 2005:5, 2005:7 och 2005:8

Bedömd och klassificerad som ej hälsofarlig produkt

R-fraser

krävs ej

S-fraser

krävs ej

Hygieniskt gränsvärde finns se pkt 8

### Märkning/påskrift på förpackning

Enligt SFS1998:951 Förordning om spillolja skall Konsumenterna genom märkning på förpackningar för motor- och transmissionsoljor eller på annat lämpligt sätt informeras om att oljan efter användning skall lämnas till ett mottagningsställe för spillolja.

---

Utgivningsdag: 2005-05-18

Omarbetad: 2008-04-25

Produkt- och filnamn: Chrysler ATF +3 200804.doc

Sidan 4 av 5

# SÄKERHETS DATABLAD

## 16. ANNAN INFORMATION

### Revidering:

Utgivningsdag: 2005-05-18

Uppdatering: 2008-04-25 version 2

Avsnitt 1: Kontaktperson och mail

Avsnitt 2 & 3: Bytt plats

Avsnitt 4: Lagt till ordet ljummet

Avsnitt 8: Skriver ut NGV & KTV i fulltext

Avsnitt 15: Lagt till text

Läs hanteringsråd på förpackningen före användning.

### Underlag :

Tillverkarens säkerhetsdatablad och sammansättningsuppgifter

Concawe: Classification and labelling of petroleum substances 6/05, Lubricating oil basestocks 97/108, Health aspects of lubricants 5/87 m.fl.

Kemikalieinspektionen, KIFS 2005:5 klassificeringslistan

Kemikalieinspektionen, KIFS 2005:7 klassificering och märkning av kemiska produkter

Kemikalieinspektionen, KIFS 2005:8 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Databaser: HSDB, PRIO, N-class, m.fl.

AFS 2005:17 hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

Transportbestämmelser, ADR/RID 2005 och IMDG 2004, Avfallsförordning SFS 2001:1063

Fortsättning avsnitt 16

### Hantering av tomemballage.

Förpackningsförordningen ställer krav på att tömda förpackningar skall tas tillvara på ett miljöriktigt sätt. Tomfat och tomdukar måste därför vara väl tömda (droptorra) när dessa kasseras och lämnas för omhändertagande.

#### Tömning av plastförpackningar

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning
- Samla upp restinnehållet för användning, eller hantera detta som avfall
- Vänta tills dunken är droptorr
- Sortera dunken med korken avtagen som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING

#### Tömning av plåtfat

- Ställ fatet något lutande (ca 10°) med sprunden neråt och 2"-sprundet i lägsta positionen.
- Temperatur över 15°C
- Riktvärde för droppfritt, mindre än en droppe per minut.
- Återförslut inte förpackningen.

Ytterligare information om hantering av tomemballage kan fås från REPAs kundtjänst 0200-880310 eller från [www.repa.se](http://www.repa.se).