

# SÄKERHETSATABLAD

## AMOIL ATF Synt

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	30.11.2010
Omarbetad	16.06.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	AMOIL ATF Synt
Artikelnr.	6043-210, 6043-260, 6043-265
GTIN-nr.	7331656604308, 7331656604315, 7331656604322

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

Användningsområde	Transmissionsolja.
-------------------	--------------------

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

Företagsnamn	Hagmans Nordic AB
Postadress	Box 112
Postnr.	511 10
Postort	FRITSLA
Land	Sweden
Telefon	0320-189 00
E-post	<a href="mailto:info@startaprodukter.se">info@startaprodukter.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.startaprodukter.se">www.startaprodukter.se</a>
Org.nr.	556071-4890
Kontaktperson	Lasse Nilsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid nödsituation, ring
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------------------------	---------------------------

## 2.2. Märkningsuppgifter

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Andra faror	Viktig information vid användning av produkten i högtrycksutrustning: Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna produkt kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarlig ut vid första anblicken, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputering av den utsatta kroppsdel.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Distillates (petroleum) , hydrotreated heavy paraffinic	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 Indexnr.: 649-467-00-8	Asp. tox 1; H304	≥ 75 %
Reaktionsprodukt av polyetylenpolyamin-(C16-C18) -alkylamider och monotio(C2) alkylfosfonater	EG-nr.: 417-450-2 Indexnr.: 650-042-00-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0,5 - 1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller symptomen kvarstår.
Hudkontakt	Finns misstanke om att produkten kan ha injicerats under huden med högt tryck - ÅK GENAST TILL SJUKHUS. Olja under högt tryck, så som vid läckage från hydraulsystem, läckande slangar mm, kan penetrera huden och åstakomma allvarlig skada om behandlingen ej blir tillfredsställande. Största skadan sker under de första timmarna. Misslyckande med att rengöra sår/avlägsna oljan kan resultera i vanställdhet, förlorad funktion, även amputering av angripet område. Utbredningen av skadan kan ej fastställas visuellt. Undersökning med röntgen kan vara nödvändig. Omedelbar medicinsk vård måste därför sökas, även om injektionen verkar obetydlig
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. Håll ögonen vidöppna. Använd mjuk stråle och om möjligt ljummet vatten. Om symtom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

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

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle. Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

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

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal.
Andra upplysningar	Ej brandfarligt men brännbar. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd när ämnet är utsatt för brand.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
-----------------	--

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik återkommande och upprepad kontakt med olja, speciellt använd olja. Undvik inandning av sprutdimma. Undvik inandning av ångor. Byt genast nedsmutsade kläder.
-----------	---

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

Lagring	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
---------	--

Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 50°C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Tidsvägt genomsnittsvärde (TWA), nivågränsvärde (NVG): 1 mg/m<sup>3</sup> föroljedimma, inkl. oljerök enligt AFS föreskrifter.

### Handskydd

Handskydd

Nitrilhandskar rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerad tillämpa rimlig personlig hygien såsom att tvätta exponerad hud med tvål och vatten samt använda lämpliga skyddskläder vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Under alla omständigheter skall exponeringen hållas på så låg nivå som möjligt för att möta myndigheternas uppsatta exponeringsgränsvärden. Sörj för god ventilation.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Oljig.
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk.
Flampunkt	Värde: > 160 °C Metod: ASTM D 92, COC

Relativ densitet	Värde: 0,8575 Kommentarer: vid 15 grader C.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig
Viskositet	Värde: 34,5 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: vid 40 °C.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Flytpunkt	Värde: < -42 °C
-----------	-----------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation/sveda.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Kroniska effekter	Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation,
-------------------	--

eksem eller oljeakne.

## Symtom på exponering

Andra upplysningar Den basolja som används i denna produkt har låg toxicitet i försöksdjur. LD 50 (råtta) > g/kg för basolja.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Kommentarer: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet. Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Basoljorna förväntas inte vara farliga i vattenmiljö. Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som miljöfarliga för vattenmiljö.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spillojor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskod 13 01 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillojor från denna grupp lämpar sig för regenerering. Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tömda förpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1. UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden****Annan relevant information.**

Annan relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar	Ingen anmärkning given.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Version	4
Utarbetat av	Lasse Nilsson