

# SÄKERHETS DATABLAD

## AMOIL Maskinolja Super

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	20.06.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	AMOIL Maskinolja Super
Artikelnr.	6037-260
GTIN-nr.	7331656603707

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

Användningsområde	Smörjmedel.
-------------------	-------------

#### 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: Tel 112 Beskrivning: Ring giftinformationscentralen öppet 0 - 24
------------	--

### 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.
Andra faror	Förväntas inte vara skadlig vid inandning. Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Mineral oil	CAS-nr.: 74869-22-0 EG-nr.: 278-012-2 Indexnr.: 649-484-00-0	Klassificering anteckningar: Ingen anmärkning angiven.	50 - 75 %
Distillates (petroleum) hydrotreated heavy paraffinic Base oil - unspecified	CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-157-1 Indexnr.: 649-467-00-8		10 - 25 %
Ämne, kommentar	DMSO<3% (IP 346)		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.
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! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/ vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 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	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte riktad vattenstråle

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar trots att den inte är lättantändlig. Vid brand kan det bildas kolmonoxid, koldioxid samt oidentifierade organiska beståndsdelar.
-----------------------------	--

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal.
Andra upplysningar	Vid brand - larma alltid brandkåren. Små bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i risken med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.

## 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	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod	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	Statisk elektricitet kan ackumuleras och medföra en farlig situation vid hantering av denna produkt. Se därför över alla arbetsmoment där risk finns för alstrande och ackumulering av statisk elektricitet och/eller brandfarlig atmosfär.
-----------	---

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

Lagring	Förvara vid rumstemperatur. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Andra upplysningar	Behållaren får under inga omständigheter utsättas för tryck.

## 7.3 Specifik slutanvändning

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation.
--	---------------------------

#### 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. Vid otillräcklig ventilation och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.
---------------	--

#### Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi, neopren eller PVC. Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerade tillämpa god personlig hygien; detta omfattar att flera gånger dagligen tvätta exponerad hud med tvål och vatten.
-----------	--

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ljusbrun.
Lukt	Petroleum.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 315 °C
Flampunkt	Värde: 180 °C
Relativ densitet	Värde: 885,5 kg/m <sup>3</sup> Kommentarer: vid 15 grader C.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Löslighet i vatten	Olöslig
Viskositet	Värde: 68 mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: vid 40 grader C.

#### 9.2. Annan information

##### Fysikaliska faror

Dropppunkt	Värde: -15 °C
------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
---------------------------------	-------------------------

### 10.5. Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation, huvudvärk, yrsel och berusning.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Partiklar/rök i ögonen kan förorsaka obehag/irritation.
Förtäring	Vid förtäring av större mängder kan produkten ge upphov till yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Kroniska effekter	Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.
-------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ingående basolja är inte giftigt för vattenorganismer. LC50 >1000 mg/l.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är svårt bionedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------------

### 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

### Andra skadliga effekter / Anmärkning

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 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 droptorra 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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## 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.
Version	3
Utarbetat av	Lasse Nilsson