

# SÄKERHETSATABLAD

## AMOIL Centralsmörjfett

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 Centralsmörjfett
Artikelnr.	6005275
GTIN-nr.	7331656600508

#### 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: 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.
---------------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
mineraloljebaserat litiumkoplexfett med additiv (IP346 DMSO extract < 3 %) .			99 vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation uppkommer eller kvarstår, kontakta läkare.
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 med vatten drick därefter ett par glas mjölk eller vatten. Sök medicinsk vård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös eller en person med kramper. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/ vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torrkemikalier. 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	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

### 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 långvarig hudkontakt. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Byt genast nedsmutsade kläder.
-----------	---

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

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras vid temperatur under 45°C.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Mineralolja		Nivågränsvärde (NGV) : 1,0 mg/m <sup>3</sup> Kortidsgränsvärde (KGV)	

Värde: 3,0 mg/m<sup>3</sup>

## 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. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

### 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	Halvflytande.
Färg	Gulbrun.
Lukt	Karakteristisk.
Flampunkt	Värde: > 150 °C
Relativ densitet	Värde: 920 kg/m <sup>3</sup> Kommentarer: vid 25 grader C.

### 9.2. Annan information

## 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	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bland annat generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.
---------------------------------	---

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Vid förtäring av större mängder kan produkten ge upphov till yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

### 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.
-------------------	--

# AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ingående basolja är inte giftigt för vattenorganismer.
--------------	--

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
-------------------------	---

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten. Produkten innehåller ämnen som binds till partikulärt material och kvarhålls i jordmiljön.

## 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 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.

#### EWC-kod

EWC: 13 08 99 Annat 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	Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.
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.
Version	3
Utarbetat av	Lasse Nilsson