

## SÄKERHETS DATABLAD

## AMOIL Växellådsolja Industri 68

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       | 29.06.2016 |

## 1.1. Produktbeteckning

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Produktnamn | AMOIL Växellådsolja Industri 68 |
| Artikelnr.  | 6053-265, 6053-280              |
| GTIN-nr.    | 7331656605329, 7331656605336    |

## 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<br>Beskrivning: Ring giftinformationscentralen öppet 0 - 24 |
|------------|--|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
 Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas in enligt lokala bestämmelser.

## 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne   | Identifiering   | Klassificering   | Innehåll     |
|--|---|--|--------------|
| Mineral oil  | CAS-nr.: 74869-22-0<br>EG-nr.: 278-012-2<br>Indexnr.: 649-484-00-0              | Klassificering anteckningar:<br>Ingen anmärkning angiven.  | 50 - 75 %    |
| Distillates (petroleum)<br>hydrotreated heavy paraffinic<br>Base oil - unspecified | CAS-nr.: 64742-65-0<br>EG-nr.: 265-157-1<br>Indexnr.: 649-467-00-8              |  | 25 - 50 %    |
| Long chain alkyl amine   |   | Acute tox. 3; H311<br>Acute tox. 4; H302<br>STOT RE2; H373<br>Skin Corr 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute tox. 1; H400 M-faktor<br>10<br>Aquatic Chronic 1; H410 | 0,05 - 0,5 % |
| Mineral oil  |   | Asp. tox 1; H304   | 0,05 - 0,5 % |
| Ämne, kommentar  | DMSO-innehåll < 3% 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 symtomen kvarstår.

Hudkontakt Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

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. Sök läkarhjälp vid obehag

### 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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Ej brandfarligt men brännbar. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd när ämnet är utsatt för brand. Om läckage eller spill INTE har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan. |
|--------------------|--|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. |
|---------------------------|--|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

### 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                         | Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.                                   |
| Speciella egenskaper och risker | Statisk elektricitet kan ackumuleras och medföra en farlig situation vid hantering av denna produkt. Bindning och jordning kan krävas för att minska risken, men |

ytterligare åtgärder kan behövas. Se över alla arbetsmoment där risk finns för alstrande och ackumulation av statisk elektricitet och/eller brandfarlig atmosfär (inklusive påfyllning av tankar och behållare, stänkande fyllning, tankrengöring, provtagning, mätning, strömbrytarbelastning, filtrering, blandning, omrörning, och arbete med sugbil), och vidta lämpliga åtgärder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 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 | Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi, neopren eller PVC. |
|-----------|---|

#### 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      | Klar vätska.  |
| Färg             | Ljusbrun.   |
| Lukt             | Karakteristisk.                                     |
| Flampunkt        | Värde: > 200 °C<br>Metod: COC                       |
| Relativ densitet | Värde: 885,8 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 15 °C |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Beskrivning av lösningsförmåga | Löslig i organiska lösningsmedel.                   |
| Löslighet i vatten             | Olöslig   |
| Viskositet                     | Värde: 68,5 mm <sup>2</sup> /S<br>Temperatur: 40 °C |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|           |               |
|-----------|---------------|
| Droppunkt | Värde: -15 °C |
|-----------|---------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 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

## 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 | 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 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

### 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

### 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) | H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H311 Giftigt vid hudkontakt.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]              | Aquatic Chronic 3; H412;   |
| Version  | 1  |