

SÄKERHETSATABLAD

AMOIL Hydraulolja Power 32

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 | 12.04.2000 |
| Omarbetad | 08.03.2017 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|---|
| Produktnamn | AMOIL Hydraulolja Power 32 |
| CAS-nr. | Se avsnitt 3 |
| Artikelnr. | 6034-280, 6034-290, 6034-295 |
| GTIN-nr. | 7331656603424, 7331656603431, 7331656603448 |

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

| | |
|--|---|
| Användningsområde | Hydraulolja. |
| Relevanta identifierade användningar | SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC17 Hydraulvätskor |
| Kemikalien kan användas av allmänheten | Ja |
| Kemikalien används endast av allmänheten | Nej |

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 | info@startaprodukter.se |
| Webbadress | www.startaprodukter.se |
| 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 anteckningar | Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. |
|-----------------------------|--|

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|-------------------------|--|
| Kompletterande märkning | EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
|-------------------------|--|

2.3. Andra faror

| | |
|---------------------|---|
| Beskrivning av risk | Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Produkten kan brinna, men är inte brandfarlig. |
|---------------------|---|

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 | 50 - 75 % |
| Distillates (petroleum) , solvent-dewaxed heavy paraffinic (Note L) | CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-169-7 Indexnr.: 649-474-00-6 REACH reg nr.: 01-2119471299-27 | Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 | 10 - 25 % |
| Highly refined mineral base oils | CAS-nr.: 74869-22-0 EG-nr.: 278-012-2 Indexnr.: 649-484-00-0 | Asp. tox 1; H304 | 1 - 5 % |

| | |
|-----------------|---|
| Ämne, kommentar | DMSO<3% (IP 346) 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 | Flytta genast den skadade till frisk luft. Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. 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 åstadkomma 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 | Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------------|---|
| Information till hälsovårdspersonal | Kan ge lungskador vid förtäring. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Långvarig eller ofta upprepade exponering genom hudkontakt kan ge torr hud och sprucken hud. |
|-------------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Olja under högt tryck, så som vid läckage från hydraulsystem, läckande slangar mm, kan penetrera huden och åstadkomma allvarlig skada om behandlingen ej blir tillfredsställande. Utbredning av skadan kan ej fastställas visuellt. Undersökning med röntgen kan vara nödvändig, även om injektionsskadan verkar obetydlig. |
|--------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Skum. Pulver. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray eller dimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). |
|-----------------------------|--|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt. |
|------------------------|---|

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

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Se punkt 13, avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av oljedimma. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Andra upplysningar

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Hydraulolja.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Det skall finnas tillgång till ögonspolning. Sörj för god ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och sprutdimma skall minimeras.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Gummihandskar rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Ta genast av alla genomvåta eller förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------------------|--|
| Fysisk form | Vätska |
| Färg | Färglös till ljus gul. |
| Lukt | Karakteristisk. Svag lukt. Petroleum. |
| Flampunkt | Värde: > 180 °C Metod: ASTM D92, COC |
| Relativ densitet | Värde: 858,9 kg/m ³ Temperatur: 15 °C |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Lösligt i: Organiska lösningsmedel. |
| Löslighet i vatten | Ingen. |
| Viskositet | Värde: 32 mm ² /s Kommentarer: Vid 40° C |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Flytpunkt Värde: -36 °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 | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Material som skall undvikas | Undvik kontakt med oxidationsmedel. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderdelningsprodukter. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---------|--|
| Allmänt | Ingen särskild hälsorisk angiven. Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor. |
|---------|--|

Potentiella akuta effekter

| | |
|-------------|---|
| Inandning | Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta. |
| Hudkontakt | Produkten verkar avfettande på huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne. |
| Ögonkontakt | Kan orsaka övergående ögonirritation. |
| Förtäring | Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré. |

Födröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|-------------------|---|
| Kroniska effekter | Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit. |
|-------------------|---|

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|--------------------|--|
| Cancerogenicitet | Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. |
| Ärftlighetskadorna | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

Symtom på exponering

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Produktens miljöfarlighet anses vara begränsad. Det är osannolikt att ämnet kan lösas i vatten i tillräckliga mängder till att verka skadligt på fisk och daphnier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är inte flyktig. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering

Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Destruera i lämplig förbränningsugn.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

EWC-kod

EWC: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Andra upplysningar

Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Träsor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Referenser (lagar/förordningar) | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. |
|---------------------------------|--|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|-----------|-----|
| CSR krävs | Nej |
|-----------|-----|

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) | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. |
|--|---|

| | |
|---|------------------------------------|
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 2, 3. |
|---|------------------------------------|

| | |
|---------|---|
| Version | 3 |
|---------|---|

| | |
|--------------|---------------|
| Utarbetat av | Lasse Nilsson |
|--------------|---------------|