

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

---

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omega 606 Hydraulolja multigrade**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Hydraulolja

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

Adress: Smörjteknik Norden AB  
Utjordsvägen 14  
802 91 Gävle  
Telefon: 077-12 34 567  
E-post: [info@smorjteknik.se](mailto:info@smorjteknik.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

---

## 2. Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG

#### HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

#### MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

#### BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

Ytterligare information: EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, se avsnitt 11.

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

| Farliga ämnen                            | Halt,% | CAS-nr | EG-nummer | Faroklass/kategori | Faroangivelser |
|------------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|----------------|
| -                                        |        |        |           |                    |                |
| <b>Andra ämnen</b>                       |        |        |           |                    |                |
| Högraffinerad mineralolja <sup>1,L</sup> | 60-100 | -      | -         | NC                 | NC             |

Faroangivelser i klartext: NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: 64742-65-0/265-169-7.

Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

#### Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

#### Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

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

#### Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

#### Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

#### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

#### Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

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

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

---

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

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

Mindre mängd spolat bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

---

## 7. Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma och ångor som bildas vid upphettning. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

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

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som smörjolja. Långvarig hudkontakt med produkten, speciellt efter det att den har använts under en tid, bör undvikas p.g.a. risken för skador på huden (se avsnitt 11). Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

|                              |                          |                           |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Hygieniskt gränsvärde</b> | Oljedimma, inkl. oljerök | 1 mg/m <sup>3</sup> (NGV) |
| (enl. AFS 2015:7)            |                          | 3 mg/m <sup>3</sup> (KGV) |

Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och ånga samt direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

## b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

## c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P3) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Utseende                                 | Klar röd vätska                          |
| Lukt                                     | Nästan luktfri                           |
| Lukttröskel                              | Ej tillgänglig                           |
| pH-värde                                 | Ej relevant                              |
| Smältpunkt                               | Ej angiven                               |
| Kokpunkt                                 | Ej angiven                               |
| Flampunkt                                | > 150°C                                  |
| Avdunstningshastighet (BuAc = 1)         | Ej angiven                               |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Ej angiven                               |
| Explosionsgränser                        | Ej angiven                               |
| Ångtryck                                 | Ej angiven                               |
| Ångdensitet (luft = 1)                   | Ej angiven                               |
| Relativ densitet                         | Ca 900 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Löslighet - vatten                       | Olöslig                                  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej angiven                               |
| Tändtemperatur                           | Ej angiven                               |
| Sönderfallstemperatur                    | Ej angiven                               |
| Viskositet                               | Ca 95 cSt vid 40°C                       |
| Explosiva egenskaper                     | Produkten är inte explosiv               |
| Oxiderande egenskaper                    | Produkten har inga oxiderande egenskaper |

### 9.2. Annan information

Saknas.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

## 10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

#### Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

#### Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

#### Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

### Övrig information

#### ANVÄND SMÖRJOLJA

När smörjolja har använts bildas det skadliga föreningar i oljan. Hudkontakt med använd olja kan leda till ökad risk för cancer, speciellt vid upprepad eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag av begagnad smörjolja bör undvikas.

### Testdata

#### Högraffinerad mineralolja

| Relevant faroklass                               | Effektiv dos/<br>koncentration | Art     | Metod    | Anmärkning                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|------------------------------------|
| Akut oral toxicitet                              | LD50: > 5000<br>mg/kg bw       | Råtta   | OECD 420 | Inte klassificerad                 |
| Akut dermal toxicitet                            | LD50: > 2000<br>mg/kg bw       | Kanin   | OECD 402 | Inte klassificerad                 |
| Akut toxicitet, inhalation                       | LC50: > 10 mg/l,<br>4 timmar   | Råtta   | n/a      | Inte klassificerad                 |
| Frätande/irriterande på huden                    | 0,5 ml                         | Kanin   | n/a      | Ej irriterande på huden            |
| Allvarlig ögonskada/<br>ögonirritation           | 0,1 ml                         | Kanin   | OECD 405 | Ej irriterande på ögon             |
| Luftvägs-<br>/hudsensibilisering                 | 1,0 ml                         | Marsvin | OECD 406 | Ej allergiframkallande på huden    |
| Mutagenitet i könsceller                         | n/a                            |         |          | Negativ (inte mutagen)             |
| Carcinogenitet                                   | n/a                            |         |          | Negativ (inte carcinogen)          |
| Reproduktionstoxicitet                           | n/a                            |         |          | Negativ (inte reproduktionstoxisk) |
| Specifik organtoxicitet –<br>enstaka exponering  | n/a                            |         |          | Inte klassificerad                 |
| Specifik organtoxicitet –<br>upprepad exponering | NOAEL: < 125<br>mg/kg bw       | Råtta   | OECD 408 | Inte klassificerad                 |

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

|                     |     |  |  |                                                  |
|---------------------|-----|--|--|--------------------------------------------------|
| Fara vid aspiration | n/a |  |  | Inte klassificerad (viskositet > 7 cSt vid 40°C) |
|---------------------|-----|--|--|--------------------------------------------------|

## 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Högraffinerad mineralolja

| Relevant faroklass      | Effekt          | Art                                   | Exponeringstid | Resultat   |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|------------|
| Akut toxicitet, fisk    | LL50 (OECD 203) | <i>Pimephales promelas</i>            | 96h            | > 100 mg/L |
| Akut toxicitet, Daphnia | LL50 (OECD 202) | <i>Gammarus pulex</i>                 | 96h            | > 100 mg/L |
| Akut toxicitet, alg     | NOEL (OECD 201) | <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> | 72h            | 100 mg/L   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Högraffinerad mineralolja

Ej biologiskt lättnedbrytbar, men potentiellt biologiskt nedbrytbar (OECD 301F).

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) men kan adsorberas till jordpartiklar.

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

Ingående ämnen uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Oanvänd och begagnad produkt

##### Avfallskod:

13 01 10 (förklaring: Hydrauloljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-11-05

Version: 1.7

Omarbetad: 2016-03-21

- Vänta tills dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

## Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Smörjteknik Norden AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

---

## 14. Transportinformation

---

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2015:7, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

---

## 16. Annan information

---

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2012-07-10.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2014-11-05):

Avsnitt 2, 3, 8, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---