

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Omicron 696 75W140 LS**

REACH-registreringsnummer:

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

Användningsområde: Smörjolja

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

Adress: Smörjteknik Norden AB  
Utjordsvägen 14  
802 91 Gävle  
Telefon: 077-12 34 567  
Telefax 0730-30 04 94  
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 KIFS 2005:7

#### HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Högtrycksinjektion under huden kan orsaka allvarlig skada inklusive lokal nekros.

#### MILJÖ

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen i låg halt.

#### 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:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Innehåller oleylamin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

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

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Klassificering av ämnen enligt KIFS 2005:7

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
-					
<b>Andra ämnen</b>					
Olefinsulfid	5-10	-	-	-	R53
Fosforsyra, aminsalt	1-5	-	-	N	R51/53
Oleylamin	0,1-1	112-90-3	204-015-5	Xn	R21/22
				C	R34
				Xi	R43
				N	R50
Högraffinerad mineralolja <sup>1,2</sup>	-	-	-	NC	NC

Riskfraser i klartext: R21/22 = Farligt vid hudkontakt och förtäring, R34 = Frätande, R43 = Kan ge allergi vid hudkontakt, R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, R51/53 = Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R53 = Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet.

Anm. 2. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande (anm. L i CLP, 1272/2008/EG).

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

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
-					
<b>Andra ämnen</b>					
Olefinsulfid	5-10	-	-	Akv. tox, kron., kat 4	H413
Fosforsyra, aminsalt	1-5	-	-	Akv. tox, kron., kat 2	H411
Oleylamin	0,1-1	112-90-3	204-015-5	Akut tox., kat 4	H302
				Akut tox, kat 4	H312
				Frät. på hud, kat 1B	H314
				Hudsens., kat 1	H317
				Akv. tox, akut, kat 1	H400
Högraffinerad mineralolja <sup>1,L</sup>	-	-	-	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H302 = Skadligt vid förtäring, H312 = Skadligt vid hudkontakt, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H413 = Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet.

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. När högtrycksutrustning används, kan injektion av produkten under huden inträffa. Om högtrycksskada

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

Uppkommer skall den drabbade omedelbart skickas till sjukhus. Vänta inte på att symtom ska uppstå. Sök läkarvård även om det inte finns några märkbara sår.

**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 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. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer. Högtrycksinjektion under huden kan orsaka allvarlig skada inklusive lokal nekros.

**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**

Skador av högtrycksinjektioner kräver omedelbar kirurgisk undersökning och eventuellt steroidbehandling för att minimera vävnadsskada och funktionsförlust. Eftersom sår-öppningarna är små och inte återspeglar svårighetsgraden hos den djupare liggande skadan, kan kirurgisk undersökning för bestämning av skadans omfattning vara nödvändig. Lokalanestetika eller varmbloåläggning skall undvikas eftersom det kan bidra till svullnad, vasospasm och ischemi. Omedelbar kirurgisk tryckminskning, debridering och utrymning av främmande material skall ske under narkos och en omfattande undersökning är väsentlig.

---

**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, svaveloxider, kväveoxider och vätesulfid kan bildas vid brand.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd rökdykningsutrustning (kemsyddsdräkt, 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

---

## 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 miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolas 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. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma. 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 svaltt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som smörjolja. Hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för uttorkning och utveckling av allergiskt eksem. Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

---

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Hygieniskt gränsvärde** Oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m<sup>3</sup> (NGV)  
(enl. AFS 2005:17)

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

##### a) Ögonskydd/ansiktsskydd

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

##### b) Hudskydd

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

##### c) Andningskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

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

Utseende	Bärnstensfärgad vätska
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt	> 280°C
Flampunkt	> 200°C
Smältpunkt	< -42°C
Tändtemperatur	> 240°C
Explosionsgränser	0,6-7 vol-%
Relativ densitet	880 kg/m <sup>3</sup> vid 20°C
Löslighet - vatten	Olöslig

### 9.2. Annan information

Log P <sub>ow</sub>	> 3
Viskositet	100-300 cSt vid 40°C

---

## 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.

### 10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med starka syror eller starka oxidationsmedel (klorater, nitrater, peroxider etc).

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider, svaveloxider, kväveoxider och vätesulfid.

---

## 11. Toxikologisk information

---

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter 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. Innehåller små mängder av ett allergiframkallande ämne. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

**Stänk i ögonen**

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

**Förtäring**

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

**Övrig information**

Högtrycksinjektion av produkten i huden kan medföra lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt.

**Testdata**

Inga testdata tillgängliga.

---

**12. Ekologisk information**

---

**12.1. Toxicitet**

*Oleylamin*

LC<sub>50</sub>, vattenlevande organismer: < 1 mg/l.

*Fosforsyra, aminsalt*

LC<sub>50</sub>, vattenlevande organismer: 1-10 mg/l.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

*Olefinsulfid*

*Fosforsyra, aminsalt*

Potentiellt svårnedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkten är potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön. (Baserat på värde för log P<sub>ow</sub>).

**12.4. Rörligheten i jord**

Produkten är inte vattenlöslig 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 02 06** (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja).

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2012-01-13

Version: 1.0

Omarbetad:

## 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.
- 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 REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, 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 försiktighetsåtgärder:** 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 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

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 08.09.2010.

--- Slut på dokumentet ---