

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

---

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

---

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Omega 636 krypolja**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

### 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  
E-post: [info@smorjteknik.se](mailto:info@smorjteknik.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

---

## 2. Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering:** Asp. Tox. 1; H304, EUH066

#### HÄLSA

Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

#### BRAND

Produkten är brännbar, men inte brandfarlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Faroangivelser:** H304, EUH066

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelser:** P102, P260, P301+P310, P331, P501

Förvaras oåtkomligt för barn.

Inandas inte ångor.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Framkalla INTE kräkning.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**Innehåller:** Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

## 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 innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach). Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

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

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung <sup>P</sup>	30-60	64742-48-9	265-150-3	01-2119486659-16-0041	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <sup>L</sup>	30-60	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-0099	NC	NC
2-Butoxietanol	1-5	111-76-2	203-905-0	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302+H312+H332 H315 H319

**Faroangivelser i klartext:** EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, H302+H312+H332 = Skadligt vid förtäring, hudkontakt och inandning, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. P. Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som cancerframkallande/mutagent.

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

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

---

## 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 ger sveda.

### Förtäring

Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Redan små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

## 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.

### 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 miljöskada 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.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

## 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

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
Etylenglykolmono-butyleter	10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )	50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> )	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)

### 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.

##### b) Hudskydd

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

##### c) Andningsskydd

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

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Oljig vätska
<b>Färg</b>	Grön
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej angiven
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej angiven
<b>Brandfarlighet</b>	Ej brandfarlig
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej angiven
<b>Flampunkt</b>	> 67°C
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej angiven
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej angiven
<b>pH-värde</b>	Ej angivet
<b>Kinematisk viskositet</b>	< 7 cSt (40°C)
<b>Löslighet - vatten</b>	Blandbar med vatten
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej angiven
<b>Ångtryck</b>	Ej angivet
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	840 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej angiven
<b>Partikelegenskaper</b>	Gäller endast för fasta ämnen

### 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.

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

*Nafta (petroleum), vätebehandlad tung*

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet	n/a			Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			EUH066 (Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor)
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ Anm. P. Innehåller benzen i så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som cancerframkallande och/eller mutagent.
f) Cancerogenitet	n/a			
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	n/a			Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	n/a			H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) (kinematisk viskositet < 7 cSt vid 40°C)

Anm. 1. Produkten klassificeras som H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) eftersom den kinematiska viskositeten understiger 20,5 cSt vid 40°C.

### Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### 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 ger sveda.

#### Förtäring

Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Redan små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

### 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 upprepade eller långvarig hudkontakt i kombination med bristande personlig hygien. Upprepade eller långvarig kontakt med alla slag av begagnad smörjolja bör undvikas.

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

## 12. Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

*Nafta (petroleum), vätebehandlad tung*

Förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.

L(E)C<sub>50</sub>, vattenlevande organismer: ≥ 100 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbart, men potentiellt biologiskt nedbrytbar (OECD 301F).

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</i>	
Log Pow:	-
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

### 12.4. Rörligheten i jord

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

<i>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker.

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

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

### 12.7. 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:

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-14

Version: 1.8

Omarbetad: 2021-05-04

**13 02 05** (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjor).  
Utgör farligt avfall (SFS 2020:614, 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.
- 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 till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt

---

## 15. Gällande föreskrifter

---

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, 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 2019-08-20.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2016-01-14):

Avsnitt 1, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---