



# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn:** FINI 15/S Luftverktygsolja  
**Användningsområde:** Luftverktygsolja  
**Leverantör:** Sollebrunns Oljeservice AB  
Torpvägen 4  
466 31 SOLLEBRUNN  
Tel: 0322-83200  
Fax: 0322-83630  
**Kontaktperson:** Lasse Nilsson, lasse@sollebrunn.com  
**Telefonnr. vid nödsituationer:** Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt %	Symbol/R-fraser
Vit mineralolja (petroleum)	2324-55-8	8042-47-5	100	IK

**Teckenförklaring** T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarlig, F=Mycket brandfarlig, N=Miljöfarligt.

**Ingredienskommentar** Uppfyller följande internationella renhetsstandard för vitoljor av farmakopé kvalitet:  
- Deutsche Pharmacopeia (DAB X)  
- British Pharmacopeia (BP 1988 Add. 1992)  
- United States Pharmacopeia (USP 23/NF 18)  
- European Pharmacopeia (Ph.Eur.2nd Ed)  
- US FDA: 172 878 och 178 3620A (Smörjmedel)

### Övrig information

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Aktiv substans:** Ej klassificerad som hälsofarlig men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning** Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller symptomen kvarstår.

**Förtäring** Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten drick därefter ett par glas mjölk eller vatten. Sök medicinsk vård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös eller till en person med kramp.

**Hudkontakt** Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation uppkommer eller kvarstår, kontakta läkare. Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver omedelbar sjukhusvård

**Stänk i ögonen** Skölj genast rikligt med tempererat vatten eller ögonsköljvätska. Använd mjuk stråle. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om symptom kvarstår

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND



FINi 15 Luftverktygsolja

Utfärdat: 2004-03-09

Omarbetad: 2008-09-25

<b>Släckmedel</b>	Vattendimma, skum, koldioxid, pulver. Använd EJ vattenstråle!
<b>Brandbekämpning</b>	Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyls med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.
<b>Förbränningsprodukter</b>	Förbränning ger irriterande rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Spill av produkten medför halkrisk. Använd lämplig skyddsutrustning enligt punkt 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
<b>Saneringsmetoder</b>	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.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering</b>	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.
<b>Lagring</b>	Håll behållare stängda, när de inte används.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Hygieniska gränsvärden

<b>Ingrediens</b>	<b>Gränsvärde</b>
oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m <sup>3</sup>

### Personlig skyddsutrustning

<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation.
<b>Andningsskydd</b>	Undvik inandning av oljedimma. Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vis borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.
<b>Hudskydd</b>	Använd skyddshandskar (nitrilgummi, PVC, neopren) vid långvarig eller upprepad kontakt. Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerade tillämpa god personlig hygien; detta omfattar att flera gånger dagligen tvätta exponerad hud med tvål och vatten.
<b>Ögonskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon användas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Färg:</b>	Klar, färglös
<b>Form/konsistens:</b>	Vätska
<b>Lukt:</b>	ingen
<b>Löslighet:</b>	Löslig i organiska lösningsmedel

<b>Flampunkt (°C)</b>	>150
<b>Densitet vid 15 °C (kg/m<sup>3</sup>)</b>	855-880
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig
<b>Lägsta flyttemperatur °C</b>	-20
<b>Viskositet (cSt) vid 40 °C</b>	16

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna.



FINi 15 Luftverktygsolja

Utfärdat: 2004-03-09

Omarbetad: 2008-09-25

**Förhållanden som bör undvikas** Förbränning kan bl. a generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, starka syror och väteperoxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning** Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationen eller i ovanligt höga koncentrationer orsakade genom upphettning av ämnet eller genom exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen, kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, kväljningar och dåsighet.

**Förtäring** Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

**Hudkontakt** Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag.

**Ögonkontakt** Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.

**Kroniska effekter** Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet** Toxitet för fisk, Daphnia och alger LC50>1000mg/l. Kronisk toxitetet studier visar att ingående bsaolja inte utgör en risk för skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

**Rörlighet** Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvattnen.

**Bioackumulering** Ingående basoljas log Pow >3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

**Nedbrytbarhet** Produkten uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.

**Annan information** Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshantering** Destrueras enligt lokala föreskrifter. Spillolja/kasserad olja skall hanteras som farligt avfall i enlighet med Avfallsförordningen (2001:1063).  
13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillolja från denna produkt lämpar sig för regenerering.

### Emballage

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.

Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Förslag på avfallskoder för förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskoder:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA

Proper shipping name



FINi 15 Luftverktygsolja

Utfärdat: 2004-03-09

Omarbetad: 2008-09-25

UN-nr.  
ADR-klass  
ADR förpackningsgrupp

RID-klass  
RID förpackningsgrupp

**Sjötransport**

UN-nr.  
IMDG-klass  
IMDG förpackningsgrupp

EmS  
Marine pollutant

**Flygtransport**

UN-nr.  
IATA/ICAO-klass

Förpackningsgrupp

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

**Brandfarlighetsklass** Ej brandklassad

**Farosymboler:** Inga

**Innehåller:** vit mineralolja (petroleum): 100%

**Riskfraser:** Inga

**Skyddsfraser:** Inga

## 16. ÖVRIG INFORMATION

**Förklaringar till R-fraser i sektion 2**

**Ändringar i sektion**

**Anmärkning**

1, 13,

Uppgifterna i detta varuinformations-/säkerhetsdatablad bygger till stor del på information från tillverkaren.

**Förbehåll om ansvar.**

Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.