



FINi 15/S Luftverktøysolja Spray

Utfärdad: 2004-03-09

Omarbetad: 2008-09-25

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn:** FINI 15/S Luftverktøysolja Spray  
**Användningsområde:** Luftverktøysolja  
**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	>60	IK
Propan	200-827-9	74-98-6	10-30	F+, R12
Butan	203-448-7	106-97-8	10-30	F+, R12

**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

**Övrig information** De R-Fraser som nämns i avsnitt 2, finns listade i avsnitt 16 med komplett text.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

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

## 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 kramper.  
**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

**Släckmedel** Vattendimma, skum, koldioxid, pulver. Använd EJ vattenstråle!  
**Brandbekämpning** Tryckbehållare får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyles med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.



FINi 15/S Luftverktøysolja Spray

Utfärdad: 2004-03-09

Omarbetad: 2008-09-25

**Förbränningsprodukter** Förbränning ger irriterande rökgaser.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

**Hantering** Hanteras så att spill undviks. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även t ömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.  
**Lagring** Förvaras som brandfarlig vara.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Hygieniska gränsvärden

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

### Personlig skyddsutrustning

**Ventilation** Sörj för god ventilation.  
**Andningsskydd** 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.  
**Hudskydd** 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.  
**Ögonskydd** Vid risk för direktkontakt eller stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon användas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Färg:** Klar.  
**Form/konsistens:** Aerosol  
**Lukt:** Svag.  
**Löslighet:** Löslig i organiska lösningsmedel

<b>Flampunkt (°C)</b>	<0
<b>Densitet vid 15 °C (kg/m<sup>3</sup>)</b>	855-880
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig
<b>Viskositet (cSt) vid 40 °C</b>	16,5

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Stabilitet** Normalt stabil.  
**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl. a generera koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.  
**Förhållanden som bör undvikas** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, starka syror och väteperoxid.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Inandning</b>	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.
<b>Förtäring</b>	Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.
<b>Hudkontakt</b>	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
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.
<b>Kroniska effekter</b>	Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Ekotoxicitet</b>	Toxitet för fisk, Daphnia och alger LC50>1000mg/l. Kronisk toxitetet studier visar att ingående basolja inte utgör en risk för skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.
<b>Rörlighet</b>	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvattnen.
<b>Bioackumulering</b>	Ingående basoljas log Pow >3. Det kan därför inte utslutas att produkten bioackumuleras.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Produkten uppfyller inte kriterierna för lätt nedbrytbarhet.
<b>Annan information</b>	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

**13. AVFALLSHANTERING**

<b>Avfallshantering</b>	Rester behandlas som farligt avfall och skall lämnas i sin förpackning till kommunens återvinningscentral. Tömde behållare lämnas till förpackningsinsamlingens återvinningsstationer. Tömde sprayburkar sorteras som metallförpackningar. Locket sorteras som hårda plastförpackningar
-------------------------	---

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>Proper shipping name</b>	AEROSOLS, flammable, n.o.s		
<b>Farligt gods:</b>	Ej farligt gods: 12x400 ml, begränsad mängd enl. LQ2		
<b>Landtransport</b>			
<b>UN-nr.</b>	1950	<b>RID-klass</b>	2 5F Gaser
<b>ADR-klass</b>	2 5F Gaser	<b>RID förpackningsgrupp</b>	II
<b>ADR förpackningsgrupp</b>	II		
<b>Sjötransport</b>			
<b>UN-nr.</b>	1950		
<b>IMDG-klass</b>	2.1	<b>EmS</b>	2-13
<b>IMDG förpackningsgrupp</b>	II	<b>Marine pollutant</b>	Nej
<b>Flygtransport</b>			
<b>UN-nr.</b>	1950		
<b>IATA/ICOA-klass</b>	2.1	<b>Förpackningsgrupp</b>	II

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

<b>Brandfarlighetsklass</b>	Aerosoler, brandklass 2
-----------------------------	-------------------------

## Farosymboler:



Extremt  
Brandfarligt

**Innehåller:** vit mineralolja (petroleum): >60%; Propan: 10-30%; Butan: 10-30%  
**Riskfraser:** R12, Extremt brandfarligt.  
**Skyddsfraser:** S2, Förvaras oåtkomligt för barn.  
S16, Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.  
S47, Förvaras vid en temperatur som inte överstiger +50°C.  
S60, Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

**16. ÖVRIG INFORMATION**

**Förklaringar till R-fraser i sektion 2** R12, Extremt brandfarligt.  
**Ändringar i sektion** 1, 7, 9, 13, 14  
**Anmärkingar** 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.