



FINi 15/S Luftverktøysolja Spray

Utfärdad: 2004-03-09

Omarbetad:

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: Mats Andersson
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)	2324558	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

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 med mycket vatten. Håll ögonen vidöppna. Skölj i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

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 Luftverktygsolja Spray

Utfärdat: 2004-03-09

Omarbetad:

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 Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lagring Exponering för höga temperaturer bör minimeras. Undvik kontaminering med vatten. Håll behållare stängda när de inte används. Lagra i rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens	Gränsvärde
oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³

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 vid 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: Vätska
Lukt: Svag.
Löslighet: Löslig i organiska lösningsmedel

Flampunkt (°C)	<0
Densitet vid 15 °C (kg/m ³)	855-880
Löslighet i vatten	Olöslig
Viskositet (cSt) vid 40 °C	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**

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, kvälningar 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 toxicitet studier visar att ingående basolja 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	Får ej kastas ihop med hushållsavfall. Tas om hand som miljöfarligt avfall. Destrueras enligt lokala föreskrifter. EWC-kod: 07 07 99.
-------------------------	---

14. TRANSPORTINFORMATION

Proper shipping name	<i>AEROSOLS, flammable, n.o.s</i>		
Landtransport			
UN-nr.	1950	RID-klass	2 5F Gaser
ADR-klass	2 5F Gaser	RID förpackningsgrupp	II
ADR förpackningsgrupp	II		
Sjötransport			
UN-nr.	1950	EmS	2-13
IMDG-klass	2.1	Marine pollutant	Nej
IMDG förpackningsgrupp	II		
Flygtransport			
UN-nr.	1950		
IATA/ICAO-klass	2.1	Förpackningsgrupp	II

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Brandfarlighetsklass	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.

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

Allmänna råd: 1999:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Kemikalieinspektionens föreskrifter om varuinformationsblad. Leverantörers säkerhetsdatablad. Concawe: Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive. report no 01/53. Concawe: petroleum products-first aid emergency and medical advise. report no. 1/97.

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.