

# SIKKERHETSDATBLAD

## STARTA Sagkjedeolje

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	12.04.2000
Revisjonsdato	26.10.2011
Kjemikaliets navn	STARTA Sagkjedeolje
Artikkelnr.	1231-210, 1231-255, 1231-280, 1231-290
GTIN-nr.	7331656025196, 7331656025202, 7331656275751, 7331656290310
Kjemikaliets bruksområde	Smørjemedel
Firmanavn	STARTA AB
Postadresse	Torpvägen 4
Postnr.	466 31
Poststed	SOLLEBRUNN
Land	SVERIGE
Telefon	+46 322-832 00
Telefaks	+46 322-836 30
E-post	info@startaprodukter.se
Hjemmeside	http://www.startaprodukter.se
Org. nr.	556795-4739
Kontaktperson	Lasse Nilsson
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet kan brenne, men er ikke brannfarlig.
-----------------	--

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Mineralolje (IP346 DMSO extract < 3 %).	EC-nr.: *		95 - 99 %
Additive	CAS-nr.: CBI		1 - 3 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	*Innehåller en eller flere av følgende mineraloljor: EG-nr 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2. CBI: En konfidentiell blanding.		

### 4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Skum. Pulver. Karbondioksid (CO2). Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Omfattende eller langtkommen brann bekjempes fra betryggende avstand eller sikkert sted. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser. Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel. Bruk egnet verne drakt. Vanlig verneutstyr kan være uskikket.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøyte merket med innhold og faresymbol. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av oljetåke. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Filler/kluter som er tilsølt, legges i brannsikker beholder. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Skift tilsølte klær.
Oppbevaring	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
Annen informasjon	Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Mineralolje, oljerøyk	EC-nr.: *	8 t.: 1,0 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 3,0 mg/m <sup>3</sup>	

### Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

	Gummihansker anbefales.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.
Annen informasjon	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Svak lukt Petroleum
Farge	Lysebrun
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i: Organiske løsningsmidler
Løselighet i vann	Ingen.
Relativ tetthet	Verdi: 0,89
Kommentarer, Relativ tetthet	vid 15 grader C.
Flammepunkt	Verdi: > 180 °C Testmetode: ASTM D92, COC
Viskositet	Verdi: 125 mm <sup>2</sup> /s
Kommentarer, Viskositet	Vid 40° C
Flytepunkt	Verdi: -27 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, irriterer luftveiene og forårsaker hoste.
Hudkontakt	Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig eller hyppig kontakt kan forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/sprekkdannelse og oljeakne.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Kroniske effekter	Faren for langtidsskadevirkninger ved yrkesmessig eksponering anses for å være minimal. Langvarig eller gjentatt kontakt med brukte oljer kan forårsake alvorlige hudsykdommer, bl.a. dermatitt.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann. Produktets miljøfare anses for å være begrenset.
Mobilitet	Produktet er ikke flyktig. Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

### 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter. Destruer i egnet forbrenningsovn.
Annen informasjon	Emballasjen bør samles inn for gjenbruk. Emballasjen må være tom (drypptørr). Kluter og lignende som er fuktet med brannfarlige væsker, skal kastes i spesielle brannsikre dunker.

### 14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Nei
Farlig gods RID	Status: Nei
Farlig gods IMDG	Status: Nei
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Nei
Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Mineralolje: 95 - 99 %
---------------------------------	------------------------

### 16. Andre opplysninger

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1 - 16
Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	STARTA AB