

# SIKKERHETS DATABLAD

## STARTA Sagkjedeolje / Sågkedjeolja

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 12.04.2000

Revisjonsdato 21.03.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STARTA Sagkjedeolje / Sågkedjeolja

Artikkelnr. 1231-210, 1231-255, 1231-280, 1231-290

GTIN-nr. 7331656025196, 7331656025202, 7331656275751, 7331656290310

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Glidemiddel.

Relevant identifiserte bruksområder SU1 Jordbruk, skogbruk, fiske  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC24 Smøremidler, Fett og Slippmidler

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn STARTA AB

Postadresse Torpvägen 4

Postnr. 441 74

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Ingen.

Klassifisering merknader CLP Ingen.

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3 Andre farer

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.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Svært raffinert mineralolje (C15-C50) *	CAS-nr.: CBI EC-nr.: CBI		95 - 99,99 %
Komponentkommentarer	DMSO-innhold < 3% * Inneholder ett eller flere av de følgende mineraloljer: EG-nr 265-090-8, Cas-nr 64741-88-4. EG-nr 265-091-3, Cas-nr 64741-89-5. EG-nr: 265-097-6, Cas-nr:64741-96-4. EG-nr: 265-098-1, Cas-nr: 64741-97-5. EG-nr: 265-155-0 och CAS-nr: 64742-52-.EG-nr 265-156-6, CAS-nr 64742-53-6. EG-nr 265-157-1, CAS-nr 64742-01-4.EG-nr: 265-155-0 och CAS-nr: 64742-52-5. EG-nr 265-156-6, CAS-nr 64742-53-6. EG-nr 265-157-1, CAS-nr 64742-54-7. EG-nr: 265-158-7, Cas-nr: 64742-55-8. EG-nr:265-159-2 och CAS-nr: 64742-56-9. Eg-nr 265-160-8, Cas-nr 4742-57-0. EG-nr:265-161-3, Cas-nr: 64742-58-1. EG-nr 265-166-0, CAS-nr 64742-62-7;. EG-nr 265-169-7, CAS-nr 64742-65-0;. EG-nr 265-176-5,Cas-nr 64742-71-8. EG-nr 276-735-8, Cas-nr 72623-83-7. EG-nr 276-736-3, CAS-n 72623-85-9;. CAS-nr 4742-54-7. EG-nr: 265-158-7,Cas-nr: 64742-55-8. EGnr: 265-159-2 och CAS-nr: 64742-56-9. EG-nr: 265-161-3, Cas-nr: 64742-58-1. EG-nr 265-169-7,CAS-nr 64742-65-0;. EG-nr 276-737-9, CAS-n 72623-86-0;.EG-nr 276-738-4, CAS-n 72623-87-1;.		

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av 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. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Svelging: Kan forårsake kvalme, oppkast, diaré og luftveislidelser.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eller langvarig eksponering kan forårsake tørr hud, sprekker og allergiske reaksjoner.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Skum. Pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Svoveldioksid.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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.
--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ingen opplysninger.
-------------------	---------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å beskytte miljøet	Alle søl bør samles opp og absorbert å hindre utslipp til avløp og vannveier.
Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem, beskyttelseskrem og fet krem.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
Annen informasjon	Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Håndvern

Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
----------	-----------------------------------------------------------------------

Gummihansker anbefales.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

## Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Lysebrun

Lukt

Svak lukt Petroleum

Flammepunkt

**Verdi:** 182 °C

**Testmetode:** ASTM D92, COC

Relativ tetthet

**Verdi:** 0,88

Kommentarer, Relativ tetthet

15 °C.

Løselighetsbeskrivelse

Oppløselig i: Organiske løsningsmidler

Løselighet i vann

Ingen.

Viskositet

**Verdi:** 113 mm<sup>2</sup>/s

Kommentarer, Viskositet

Vid 40° C

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen anbefaling angitt.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Potensielle akutte effekter

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.

#### Forsinket / Repeterende

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.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
-----------------------------	-------------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
---------------------------	-----------------------------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke flyktig. Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Spill kan danne en film på vannoverflaten. Overflater forårsaker fysisk skade vannlevende organismer oksygentilførselen.
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Destruer i egnet forbrenningsovn.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
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.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke angitt.
--------------------------	--------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Europaparlamentet og rådsforordning (EF) 1272/2009 (CLP) om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
-------------------------------------------------	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 15.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	STARTA AB
Utarbeidet av	Lasse Nilsson