

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sågkedjeolja

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-01-03  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Sågkedjeolja

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
1231210	
1231255	
1231280	
1231290	

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18900  
Hemsida: startaprodukter.se

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.3 Andra faror

–

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	--------	-------	--------------	---------------	------------	--------------------

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sågkedjeolja

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-01-03

Version: 1.0.0

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50).	Mixture	*	***	70 - 99 %		
--	---------	---	-----	-----------	--	--

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** \* Innehåller ett eller flera av följande: EINECS-nummer: 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. \*\*\* Innehåller ett eller flera av följande: REACH registreringsnummer: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16. Klassificeras inte som cancerframkallande då ingående ämne/olja innehåller < 3 % DMSOextrakt, enligt standard IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Sök omedelbart läkare.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

**Ögonkontakt:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga specifika symptom.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Var uppmärksam på risken för hala ytor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sågkedjeolja

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-01-03  
Version: 1.0.0

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

**För räddningspersonal:** Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Tillse god ventilation. Håll överflödig personal på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Var uppmärksam på risken för hala ytor.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50).	KGV		3			
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50).	NGV		1			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Tillse god ventilation. Möjlighet till ögonspolning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sågkedjeolja

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-01-03  
Version: 1.0.0

### Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: >240 min Nitrilgummi/ Neoprengummi, 0,7 mm. > 30 min. Polyvinylklorid (PVC), 0,4 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden.

### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Ljusbrun
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig Organiska lösningsmedel. Löslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Smältpunkt	°C	Ingen tillgänglig information
Frys punkt	°C	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 315 °C	
Flampunkt	182 °C	
Avdunstningshastighet		Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen tillgänglig information
Brännbarhetsgräns		Ingen tillgänglig information
Explosionsgränser	vol%	Ej tillämpligt.
Ångtryck	< 0,01 mmHg	@ 37,8°C.
Ångdensitet	> 1	
Relativ densitet	0,88	15°C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ingen tillgänglig information
Självantändningstemperatur	°C	Ingen tillgänglig information
Sönderfallstemperatur	°C	Ingen tillgänglig information
Viskositet	cSt	Ingen tillgänglig information
Luktröskel	ppm	Ingen tillgänglig information

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet	113 mm <sup>2</sup> /s @40°C	

### Övrig information:

För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sågkedjeolja

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-01-03  
Version: 1.0.0

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras.
<b>Annan giftig inverkan:</b>	Enligt direktiv 94/69/EG (21 ATP till DSD), Nota L, referens-IP 346/92. "DMSO-utvinningsmetod", har vi fastslagit att basoljorna i denna beredning inte är cancerogena.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU).

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Sågkedjeolja

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2019-01-03  
Version: 1.0.0

Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor 15 01 02 Plastförpackningar 15 01 06 Blandade förpackningar 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.  
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 430754-2

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2019-01-03		1-16

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Land: SE