

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Styrservoolja

#### 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: www.hagmans.com

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

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrervoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska.	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	3 - 10 %		Asp. Tox. 1;H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	1 - 3 %		
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	1 - 3 %		Asp. Tox. 1;H304
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer	REACH-nr: ACC-QT664993- 91 (EU Confidentiality), GB Confidential ACN-AFT25032021-PXL-01	0,3 - 3 %		Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 75%: Eye Irrit. 2;H319

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

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

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

#### 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:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutna andningsapparater användas. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:**

Håll överflödiga personer på avstånd. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.  
Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tillse god ventilation. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 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.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse god ventilation. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi. >240 min 0,35 mm  
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Begränsning av miljöexponeringen:

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	Grön
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	- 63 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 201 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	21,4 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	829 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ingen tillgänglig information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus. Undvik låga och höga temperaturer (förlust av kvalitet).

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor. Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

### Akut oral toxicitet:

#### destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska., cas-no 64742-65-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5000 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### Akut dermal toxicitet:

#### destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska., cas-no 64742-65-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		5000 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska., cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	> 100 mg/l			
Fisk			LC50	> 100 mg/l			
Kräftdjur			EC50	> 10000 mg/l			

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna			10000 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska., cas-no 64742-55-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna			> 10000 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska., cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		31 %		OECD 301 F	

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	31 %		OECD 301 F	

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska., cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	260			

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	> 4			

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

#### 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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### Övrig information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

## 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). 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 01 11\* Syntetiska hydrauloljor  
15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

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

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

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

### Havstransport (IMDG)

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

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ej tillämpligt.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Styrervoolja

Ersätter datum: 2022-06-20

Omarbetad: 2023-04-19

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 537051-5

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

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.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

#### Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Land: SE