

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Styrservoolja

Synonymer: Synt Styrservo Oil

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Synthetic oil, low viscous;

H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H332 Skadligt vid inandning.

P-fraser

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrervoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

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
Synthetic oil, low viscous	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28	≥ 50 %		Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	0,1 - 1 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Tvätta / rengör kläderna med mycket vatten för att undvika risk för brand.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	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

Se avsnitt 11.

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

Behandlas symtomatiskt. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

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 sluten andningsapparat användas. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. 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. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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.

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: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Personskyddsutrustning, handskar: Handskar ska uppfylla EN 374. >8 timmar. Typ av material: PVC. Neoprengummi/ Nitrilgummi.
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	Karakteristisk Bensin.
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	ppm	Ingen tillgänglig information
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	°C	Ej tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen tillgänglig information
Brännbarhetsgräns		Ingen tillgänglig information
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	160 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	°C	Ingen tillgänglig information
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	18,5 mm ² /s	@ 40 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	830 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

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 uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Starka syror. Alkalimetaller.

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

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Synthetic oil, low viscous, cas-no 68649-11-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	2,08 mg/l			

Skadligt vid inandning.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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.

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

- Enstaka STOT-exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Fara vid aspiration:** Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Vid misstanke om aspiration genast till sjukhus.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol, cas-no 128-37-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	LC50	> 0,57 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	EC50	> 0,17 mg/l			
Alger		kronisk	NOEC	> 0,42 mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol, cas-no 128-37-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biologisk nedbrytbarhet	30 %			

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar. Produkten innehåller minst ett ämne som inte är vattenlösligt och som därför sprids via vattenytan.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

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.		

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

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.		

Havstransport (IMDG)

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.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Ej tillämpligt.

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: 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, 11, 12, 16.

Lista över relevanta H-satser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Ersätter datum: 2019-03-21

Omarbetad: 2022-06-20

H332

Skadligt vid inandning.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Land:

SE