

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Styrservolja

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagemans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagemans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrerservolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumstraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).]	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	3 - 10 %		Asp. Tox. 1;H304
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	1 - 3 %		
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	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 fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

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

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Brannrester og slokkevann håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold uvedkommende unna. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk eller til mark og vann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for god ventilasjon. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnisfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Se punkt 8 for type verneutstyr.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oil mist		1			

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Sørg for god ventilasjon. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Personlig verneutstyr, håndvern: Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Neopren/ Nitrilgummi. >240 min 0,35 mm
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselig i følgende: Organiske løsemidler.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	- 63 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 201 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant.
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	21,4 mm ² /s	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	829 kg/m ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Det finnes ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå direkte sollys. Unngå lave og høye temperaturer (tap av kvalitet).

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

Akutt toksisitet - oral:

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumstraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).], cas-no 64742-65-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5000 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumstraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).], cas-no 64742-65-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		5000 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt STOT-eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumstraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).], cas-no 64742-65-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	> 100 mg/l			
Fisk			LC50	> 100 mg/l			
Daphnia			EC50	> 10000 mg/l			

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna			10000 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske, cas-no 64742-55-8

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna			> 10000 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumstraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).], cas-no 64742-65-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		31 %		OECD 301 F	

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	31 %		OECD 301 F	

Produktet er ikke lett bionedbrytbar

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

12.3. Bioakkumuleringsevne

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumstraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).], cas-no 64742-65-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			BCF	260			

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	> 4			

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Øvrig informasjon

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel

13 01 11* syntetiske hydrauliske oljer

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Styrservoolja

Erstatter dato: 20.06.2022

Revisjonsdato: 19.04.2023

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1-16.

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Land: NO