

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolja

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Luftverktøysolja

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: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hjemmeside: startaprodukter.se

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

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

2.3. Andre farer

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden ødelegger de naturlige hudfettene og kan forårsake dermatitt.

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	67 - 100 %		
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	≤ 33 %		Asp. Tox. 1;H304

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolje

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

Kommentar om bestanddel: Ikke klassifisert som kreftfremkallende når bestanddel / olje inneholder <3% DMSO-ekstrakt, i henhold til standard IP 346 etablert av Petroleumstilsynet i London.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Kontakt med øyne:	Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet.

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

Ikke brannfarlig, men brennbar. Farlige forbranningsprodukter kan inneholde kolmonoxid, kvæveoxider. Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. 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. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Spill kan forårsake håle. Sørg for god ventilasjon. Se punkt 8 for type verneutstyr.
For innsatspersonell:	Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende unna.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon. Kontakt berørte myndigheter ved større utslipp.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolje

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

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 arbeid 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. Unngå innånding av damp/aerosol/tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Se punkt 8 for type verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

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. Kontrollparametrer

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. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
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.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Materialtype: Nitrilgummi/ Vitongummi (fluor gummi) Silver Shield/4H.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ansiktsvern skal benyttes ved konsentrasjoner som overstiger de hygieniske grenseverdiene. Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A2/P3).
Miljøeksponeringstiltak:	Unngå utslipp til miljøet. 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	Lysegul
Lukt	Petroleum
Løselighet	Løselig i organiske løsningsmidler.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolja

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	225 °C	(åpen kopp)
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke tillemelig
pH (konsentrat)		Ikke tillemelig
Kinematisk viskositet	25 mm ² /s	@ 40°C
Viskositet	25 mm ² /s	@ 40°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	856 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
Flytepunkt punkt	>= -15°C	

Øvrig informasjon:

Vennligst se tekniske datablader for nærmere spesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan reagere sterkt med visse nitrater og klorater, fare for brann og eksplosjon. Reagerer sterkt med peroksyder. Reagerer kraftig med sterke oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Peroksider. Kan reagere sterkt med visse nitrater og klorater, fare for brann og eksplosjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolje

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitet - dermal:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden ødelegger de naturlige hudfettene og kan forårsake dermatitt.
Akutt toksisitet - innånding:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Tåke/damp/aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Etsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Forbigående irriterende.
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. Mineraloljorna i produktet inneholder <3% DMSO-ekstrakt (uppmått enligt IP 346).
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
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-målororganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbart

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolje

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

12.3. Bioakkumuleringsevne

STARTA Luftverktøysolje

Organisme	Art(er)	Eksponerings- tid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	> 3	Produktet har potensial for bioakkumulering.		

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

Spill kan gi film på overflater av vann og være fysisk skadelig for organismer og forringe oksygentilførselen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Samle konsentrerte utslipp og større avfallsmengder i lukkede og lekkasjesikre beholdere, som leveres på et lokalt mottak for farlig avfall.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
13 02 04* mineralbaserte klorerte motoroljer, giroljer og smøreljer
15 01 02 emballasje av plast
15 01 04 emballasje av metall
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

Ingen.

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.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Luftverktøysolje

Erstatter dato: 26.06.2019

Revisjonsdato: 22.03.2023

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.

Land:

NO