

SIKKERHETSDATABLAD

STARTA Luftverktøyolje / Luftverktøysolja

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	12.04.2000
Revisjonsdato	13.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	STARTA Luftverktøyolje / Luftverktøysolja
Artikkelnr.	1246-210
GTIN-nr.	7331656210547

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Smøremiddel for trykkluftverktøy
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC24 Smøremidler, Fett og Slippmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	STARTA AB
Postadresse	Torpvägen 4
Postnr.	441 74
Poststed	SOLLEBRUNN
Land	SVERIGE
Telefon	+46 322-64 75 00
E-post	info@startaprodukter.se
Hjemmeside	www.startaprodukter.se
Org. nr.	556795-4739
Kontaktperson	Lasse Nilsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD / DSD Klassifisering, merknader	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning
-------------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Produktet kan brenne, men er ikke brannfarlig.
-----------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Svært raffinert mineralolje (C15-C50) *	CAS-nr.: CBI EC-nr.: CBI		70 – 100 %
Komponentkommentarer	DMSO<3% (IP 346) CBI: En konfidensiell blanding.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Langvarig eller gjentatt påvirkning ved hudkontakt kan gi tørr og sprukket hud.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Skum. Pulver. Karbondioksid (CO2). Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Ufullstendig forbrenning er sannsynlig å stige til en kompleks blanding av luftbårne faste og flytende partikler, gasser, inkludert karbonmonoksid. Karbondioksid, uidentifiserte organiske og uorganiske forbindelser.
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Omfattende eller langtkommen brann bekjempes fra betryggende avstand eller sikkert sted. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser. Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel. Bruk egnet verne drakt. Vanlig verneutstyr kan være uskikket.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere. Rengjør det forurensede området med oljerensmiddel.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Unngå langvarig og gjentatt kontakt. Filler/kluter som er tilsølt, legges i brannsikker beholder. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Skift tilsølte klær.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Gummihansker anbefales.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.
----------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask hendene etter kontakt.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Petroleum
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 315 °C
Flammepunkt	Verdi: > 180 °C Metode: ASTM D92, COC
Relativ tetthet	Verdi: 880 kg/m ³ Kommentarer: vid 15 grader C.
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i: Organiske løsningsmidler
Løselighet i vann	Ingen.
Viskositet	Verdi: 25 mm ² /s Kommentarer: Vid 40° C

9.2. Andre opplysninger**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet****10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.

Forsinket / repeterende

Kroniske effekter	Faren for langtidsskadevirkninger ved yrkesmessig eksponering anses for å være minimal.
-------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen opplysninger.
---------------------------	---------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Destruer i egnet forbrenningsovn.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreljer
Annen informasjon	Emballasjen bør samles inn for gjenbruk. Emballasjen må være tom (drypptørr). Kluter og lignende som er fuktet med brannfarlige væsker, skal kastes i spesielle brannsikre dunker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentet og rådsforordning (EF) 1272/2009 (CLP) om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
--------------------------------	---

Lover og forskrifter	Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet.
----------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

CSR kreves	Nei
------------	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens
----------------------------	--

	eget ansvar.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 9.
Versjon	4