

SIKKERHETS DATABLAD

FS Träolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse FS Träolja/Altanolja
SYNONYMER FS Treolje/Terrasseolje, FS Wood oil/Terrace oil, FS Olej do drewna/Olej do tarasów

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Linoljebase.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Färgstaven AB
Postnr./sted 120 86 Stockholm
Land Sverige
E-post msds.productsafety@gmail.com
Telefon + 46 8-744 21 94

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
225 913 00	Giftinformasjonssentralen	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

2.2 Etikettelementer

EF-etikett: Nei

ANDRE MERKESETNINGER

Dette produktet er ikke miljø-, brann- eller helseskadelig.

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Inneholder jodokarb. Kan gi en allergisk reaksjon.

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
jodpropynylbutylkarbammat (jodokarb)		259-627-5	55406-53-6	< 0,3 %	Xn,N,R20/22 - R37 - R41 - R43 - R50	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

SIKKERHETSDATABLAD

FS Träolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft.

SVELGING

Drikk vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølte klær armbåndur osv. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

ØYEKONTAKT

Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.

GENERELT

Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Vis om mulig dette HMS-databladet eller etikette til legen. Gi aldri en bevisstløs person noe å spise eller drikke.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se avsnitt 11.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Pulver, skum eller karbondioksyd (CO₂).

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Fare for selvantennelse, forurenset filler o.l. kan være kilder for antennelse. Ved brann vil dert dannes røyk.

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

La ikke spill fra brannslukningsarbeid renne ut i avløp.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Se tiltak for personlig vern under punkt 7 og 8.

SIKKERHETSDATABLAD

FS Träolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå att større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Spill kan pumpes eller absorberes i tørt, inert materiale som sand, jord e.l. Små mengder tørkes opp i klut/papirhåndklær. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av sprøytetåke. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Inneholder linolje. Fare for selvantennelse. Forurenset vaskeutstyr, filler o.l. kan være kilder for antennelse. Kast klutene i brannsikre beholdere eller la klutene avdampe på ett sikkert sted. Bruk ikke produkten på gjenstander som skal benyttes til næringsmidler.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres frostfritt. Lagres i originalbeholder.

7.3 Spesielle bruksområder

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Se forøvrig Arbeidsmiljølovens bestemmelser.

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Sørg for god ventilasjon. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen.

ØYEVERN

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær etter behov.

HÅNDVERN

For vedvarende og lengre kontakt benytt hansker av neopren eller nitril. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern dersom produktet må håndteres i trange rom. Åndedrettsvern med partikkelfilter P2 ved behov

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

FS Tråolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Viskøs væske.

LØSELIGHET Oppløselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	8,5 - 9		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1 kg/dm ³		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Fare for selvantennelse, forurenset filler o.l. kan være kilder for antennelse.

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Se under punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Fare for selvantennelse, forurenset filler o.l. kan være kilder for antennelse.

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå sterk varme eller kulde.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

SIKKERHETSDATABLAD

FS Träolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ikke kjent.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Svelging kan gi magesmerter og oppkast.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Gjentatt eller langvarig påvirkning kan forårsake hudirritasjon.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Sprut i øynene kan gi irritasjon og mulig fare for reversibel øyeskade.

SENSIBILISERING

Inneholder jodokarb. Kan gi en allergisk reaksjon.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

jodpropynylbutylkarbammat (jodokarb)

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Fish)	96h	5,3 mg/l	Rainbow trout	
EC50 (Daphnia)	48h	0,696 mg/l	Daphnia magna	
EC50 (Alga)	72h	1 ppm	Chlorella pyrenoidosa	

ØKOTOKSISITET

Økotoksikologiske er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Inneholder ingen materialer som vites å være farlige for omgivelsene i forekommende konsentrasjoner.

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

FS Träolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Risiko for selvantennelse. Brukte filler og tilsølte klær legges i vann, eller brennes. Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring med vann. Tilby rensed emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner. Unngå att større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

AVFALLSGRUPPER

Flytende rester av produktet har EWC-kod 20 01 28. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

SIKKERHETSDATBLAD

FS Träolja/Altanolja

Sist endret: 02.04.2012

Erstatter dato: 16.12.2009

Internt nr: 2.0

BESTEMMELSER

EEC-forskrifter eller respektive nasjonale lover.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering har blitt gjort for produktet.

16 Andre opplysninger

UTGITT: 02.04.2012

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R20/22	Farlig ved innånding og svelging.
R37	Irriterer luftveiene.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.

ANNEN INFORMASJON

Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er basert på våre nåværende kunnskaper samt gjeldende EU- og nasjonale lover. Produktet skal ikke benyttes til annet en hva det er spesifisert for under punkt 1, uten å innhente skriftlige instruksjoner fra leverandøren. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å følge kravene i gjeldene lovstiftning. Informasjonen på Sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ingen garanti for produktets egenskaper.