

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Domkraftsolja

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

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: startaprodukter.se

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Asp. Tox. 1;H304

Viktigste skadevirkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P301/310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

2.3. Andre farer

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.
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
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte .	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	50 -< 75 %		Asp. Tox. 1;H304
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	25 - 35 %		Asp. Tox. 1;H304
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	< 0,3 %		
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33	< 0,3 %		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27-xxxx	0,1 -< 0,25 %		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411 M (chronic): 0

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.
Hudkontakt:	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med mye vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

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

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

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

Ueguede brannslukkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar. Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

Øvrig informasjon: Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk personlig verneutstyr. Se punkt 8 for type verneutstyr. Hold uvedkommende unna. Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.

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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon. Se punkt 8 for type verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares innelåst.

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

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:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Nitrilgummi. Neopren. PVC.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Hvis det er risiko for dannelse av sprøytetåke, må det benyttes åndedrettsvern med P2-filter.
Miljøeksponeringstiltak:	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Lysebrun
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt		Ikke relevant.
Frysepunkt	-39 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 180 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant.
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	16 mm ² /s	@ 40°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	838 kg/m ³	@ 15°C.
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		
Eksplorative egenskaper		Løsemiddeldamper kan danne eksplorative blandinger med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå lave og høye temperaturer (tap av kvalitet).

10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser/ Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin- baseolje - uspesifisert [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumfraksjon 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	Eksponeeringstid	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 petroleumfraksjon 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	Eksponeeringstid	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. Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.

Etsing/hudirritasjon:

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

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

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.

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: Små mengder vetske som ved svelging eller opkast trekkes ned i lungene kan forårsake kjemisk lungbetennelse.

11.2. Informasjon om andre farer

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

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 petroleumsfraksjon 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
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	> 100 mg/l			
Fisk			LC50	> 100 mg/l			
Daphnia			EC50	> 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 petroleumsfraksjon 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
		28d		31 %		OECD 301 F	

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbart.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

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			

Produktet inneholder minst ett stoff som kan bioakkumuleres i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobil i jord og vann.

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 skadelige virkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Beholder med rester av innholdet utgjør farlig avfall. Deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 02 05* mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

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

Transport på innlands vannveier (ADN)

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

Sjøtransport (IMDG)

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

Sikkerhetsdatablad

STARTA Domkraftsolja

Erstatter dato: 05.04.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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: 3, 8, 9, 11, 12, 16.

Liste over relevante H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Land: NO