

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: startaprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller Polysulfider, di-tert-bu-, Fosforsyraesteraminsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Var uppmärksam på risken för hala ytor. Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	10 - 30%		Asp. Tox. 1;H304
Fosforsyraesteraminsalt	Mixture	931-384-6		1 - 5%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50).	Mixture	*	***	1 - 5%		
Polysulfider, di-tert-bu-	confidential	confidential		< 5%		Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar:

* Olika

*** REACH registreringsnummer: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Var uppmärksam på risken för hala ytor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Håll överflödiga personer på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
För räddningspersonal:	Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Tillse god ventilation. Håll överflödiga personer på avstånd.

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Var uppmärksam på risken för hala ytor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50).	KGV		3			
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50).	NGV		1			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse god ventilation. Möjlighet till ögonspolning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Undvik inandning av gas/ånga/dimma.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Nitrilgummi/ Neoprengummi.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden. Vid behov andningsskydd med partikelfilter.

Begränsning av

Undvik utsläpp till miljön. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

miljöexponeringen:

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Ljusbrun
Lukt	Petroleum
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig. Kolväten: Löslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	~ 215 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	< 0,01 mmHg	@37,8 °C
Ångdensitet	> 1	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självtändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	~ 181 mm ² /s	@ 40 °C
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	ca 0,86 kg/lit @ 15 °C	

Övrig information: För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera häftigt med vissa nitrater och klorater, risk för brand och explosion. Reagerar häftigt med peroxider. Reagerar kraftigt med starka oxidationsmedel. Starka syror.

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med oxiderande ämnen. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Peroxider. Kan reagera häftigt med vissa nitrater och klorater, risk för brand och explosion.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bildas vid höga temperaturer: Svavelväte (H₂S). Alkylmerkaptaner.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar huden. Långvarig exponering kan orsaka irritation och eventuellt infektion.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Tillfällig irritation. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Innehåller Fosforsyraesteraminsalt, Polysulfider, di-tert-bu-. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp koncentrerat spill och större avfallsmängder i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.



Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5

Ersätter datum: 2016-03-10

Omarbetad: 2019-06-12

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE