

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Transmissionsolja 80W-90 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: Hagemans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: startaprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftnotionscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

H-fraser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-fraser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller Long chain alkyl amine. 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

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destillat (petroleum), lösningsmedelsa vxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%) | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27 | 50 - 75% | | Asp. Tox. 1;H304 |
| Amines, C12-14-tert-alkyl (long chain alkyl amine) | 68955-53-3 | 273-279-1 | | 0,1 - 0,5% | | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| (Z)-oktadec-9-enylamin | 112-90-3 | 204-015-5 | | 0,01 - 0,5% | | Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Lever., Magspjälkningskanal, Immunsystem.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |

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

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 omedelbart läkare. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt: | Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga specifika symptom.

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. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Tillse god ventilation. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Tillse god ventilation.

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. 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. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

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.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden.

Begränsning av miljöexponeringen: Undvik utsläpp till miljön. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|-----------------------------|
| Tillstånd | Vätska |
| Färg | Ljusbrun |
| Lukt | Karakteristisk |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Olöslig |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | -27 °C | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Flampunkt | > 200 °C | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | 162,78 mm ² /s | @ 40 °C |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|------------------------------|--------------|
| Densitet | 902 kg/m ³ @ 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

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

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. |
| Frätskada/irritation på huden: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |
| Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: | Innehåller Long chain alkyl amine. 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. |
| 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

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|--------|----------|-----------|-------|
| Fisk | | | LC50 | 74mg/l | | | |
| Alger | | | 72hEC50 | 3mg/l | | | |

Amines, C12-14-tert-alkyl (long chain alkyl amine), cas-no 68955-53-3

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Fisk | | | 96hLC50 | 0,11mg/l | | | |
| Kräftdjur | Daphnia magna | | 48hEC50 | 0,011mg/l | | | |
| Alger | | | 96hEC50 | 0,03mg/l | | | |

(Z)-oktadec-9-enylamin, cas-no 112-90-3

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Fisk | | | 96hLC50 | 0,11mg/l | | | |
| Kräftdjur | Daphnia magna | | 48hEC50 | 0,011mg/l | | | |
| Alger | | | 96hEC50 | 0,03mg/l | | | |

Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|--------------------------------|-----------|-------|
| | | | | | Ej lätt biologiskt nedbrytbar. | | |

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (DMSO extract <3%), cas-no 64742-65-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | BCF | 260 | | | |
| | | | Log Pow | 9,2 | | | |

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Skadeklass för vattenmiljö (WGK, Tyskland): 3

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

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

Godkännande/begränsningar: Skadeklass för vattenmiljö (WGK, Tyskland): 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



Säkerhetsdatablad

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5

Ersätter datum: 2016-04-11

Omarbetad: 2019-04-05

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

| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Lever., Magspjälkningskanal, Immunsystem.) |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Dokumentets språk: SE