

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

#### 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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.3. Andre farer

Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.  
Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin.	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	50 - 75 %		
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte .	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	35 ≤ 50 %		Asp. Tox. 1;H304
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	1 - 3 %		Asp. Tox. 1;H304

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

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

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Brannrester og slukke vann håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Hold uvedkommende unna. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for god ventilasjon. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

**For innsatspersonell:** Sørg for god ventilasjon.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon.

#### 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. Ta hensyn til risikoen for glatte overflater.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Oil mist		1			

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Sørg for god ventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk egnede verneklær.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype og -tykkelse: Neopren/ Nitrilgummi. 0,7 mm. PVC. 0,4 mm. Hansker skal samsvare med EN 374.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Åndedrettsvern er bare nødvendig når danning av aerosol eller dimma kan forekomme.

**Miljøeksponeringstiltak:** Unngå utslipp til miljøet. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Rød
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt		Ikke tillemeligt
Frysepunkt	-51 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 201 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke tillemeligt
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	83,7 mm <sup>2</sup> /s	@ 40°C
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	845 kg/m <sup>3</sup>	@ 15°C.
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper		Ikke tillemeligt

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

Øvrig informasjon: Vennligst se tekniske datablader for nærmere spesifikasjoner.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ikke-reaktiv under normale forhold for bruk.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå direkte sollys. Unngå lave og høye temperaturer (tap av kvalitet).

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter bør oppstå under normale forhold under oppbevaring og bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt toksisitet - dermal:

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - innånding:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

**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:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Informasjon om andre farer

**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.

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna			10000 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas			> 100 mg/l			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	31 %		OECD 301 F	

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbart.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin., cas-no 64742-54-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	> 4			

Produktet inneholder minst ett stoff som kan bioakkumuleres i organismer.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

#### 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

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

##### Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
13 02 06\* syntetiske motoroljer, giroljer og smøreljer  
15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

# Sikkerhetsdatablad

## STARTA ATF 3 Dexron III/Mercon

Erstatter dato: 08.05.2019

Revisjonsdato: 29.11.2022

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

#### 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: 1-16.

#### Liste over relevante H-setninger

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

Land: NO