

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

#### 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.

#### 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
------	--------	-------	--------------	---------------	------------	--------------------

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	≥ 75%		Asp. Tox. 1;H304
Calcium long-chain alkyl phenate sulfide	122384-87-6			0,5 - 5%		Aquatic Chronic 4;H413
Bis(nonylphenyl) amine	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28-xxxx	0,1 - 1%		Aquatic Chronic 4;H413
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3	272-028-3		0,1 - 1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid.			18-2120739838-37	0,1 - 1%		Aquatic Chronic 4;H413
Alcohols, C12-16, ethoxylated.	68551-12-2	500-221-7		0,01 - 0,1%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412

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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	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. Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser.

##### 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 Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

#### 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 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

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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 kontakt med huden.

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

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.  
 Typ av material och tjocklek:  
 Nitrilgummi/ Neoprengummi. 0,7 mm. Penetreringstid: >240 min  
 PVC. 0,4 mm. Penetreringstid: > 30 min.  
 Handskar ska uppfylla EN 374.

**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.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	-36 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 201 °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	> 80 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Luktröskel	Data saknas	

##### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	862 - 864 kg/m <sup>3</sup>	

**Övrig information:** För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus. Undvika låga och höga temperaturer (förlust av kvalitet).

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information.

#### 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:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**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), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna			10000mg/l			

##### Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid.

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			LC50	> 74mg/l			

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

Kräftdjur	Daphnia magna		EC50	> 100mg/l			
Alger			72hEC50	33,7mg/l			

#### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		EC50	> 100mg/l			
Fisk	Brachydanio rerio		LC50	> 100mg/l			
Alger			72hEC50	> 100mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	30%		OECD 301F	

##### Alkyl esters of Alkylphenatealkanoic acid.

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biologisk nedbrytbarhet		Ej lätt biologiskt nedbrytbart.		

##### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, cas-no 68649-42-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Ej lätt biologiskt nedbrytbart.		

##### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		0%	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

##### Alcohols, C12-16, ethoxylated. , cas-no 68551-12-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biologisk nedbrytbarhet		Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska., cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	> 4			

##### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, cas-no 68649-42-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	14,88		@ 25 °C	

##### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	1584,89			
			Log Pow	> 7,6	Produkten har potential för bioackumulering.		

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, cas-no 68649-42-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Koc	8,159		@ 20 °C	

##### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Adsorberas i jorden efter utsläpp.		

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

#### 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.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: 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

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.



## Säkerhetsdatablad

### STARTA Motorolja Power DPF+ Synt 10W-40

Ersätter datum: 2016-02-26

Omarbetad: 2019-04-10

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

#### Lista över relevanta H-satser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE