

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

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

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 Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	50 - 75%	Asp. Tox. 1;H304
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	10 - 25%	Asp. Tox. 1;H304
destillat (petroleum), lösningsmedelsa vvxade tunga paraffiniska (note L)	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	5 - 25%	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312
En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl) propionat	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76-xxxx	1 - 5%	Aquatic Chronic 4;H413
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex.		457-320-2	01-0000019337-66-xxxx	0,01 - 0,5%	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49-xxxx	0,01 - 0,5%	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1B;H360 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. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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.

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

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.

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: 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 torr, 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/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

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. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi. PVC. 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	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	-42 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 210 °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	51 mm ² /s	@ 40 °C
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	859,5 kg/m ³	

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

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

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

10.5 Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

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

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat, cas-no 125643-61-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	74mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		24hEC50	100mg/l		OECD 202	
Alger			72hEC50	3mg/l			

Phenol, dodecyl-, branched, cas-no 121158-58-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	0,14mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,017mg/l			

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex., EC-no 457-320-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		72hEC50	50mg/l			
Alger			72hEC50	9,62mg/l			
Alger		72h	ErC50	9,62mg/l			
			NOEC	100mg/l			
Fisk		96h	NOEC	94,8mg/l		OECD 203	

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated, cas-no 68037-01-4

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

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (note L), cas-no 64742-65-0

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

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat, cas-no 125643-61-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biologisk nedbrytbarhet	0%	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.		

Phenol, dodecyl-, branched, cas-no 121158-58-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	Biologisk nedbrytbarhet	13,4%			

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex., EC-no 457-320-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		29 d	Biologisk nedbrytbarhet	22,75%			

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (note L), cas-no 64742-65-0

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

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat, cas-no 125643-61-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		35 d	BCF	260			
			Log Pow	9,2			

Phenol, dodecyl-, branched, cas-no 121158-58-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	794,3			
		0,1 d	Log Kow	7,14			

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex., EC-no 457-320-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			BCF	0,05mg/l		25 °C	
			BCF	88		REACH	

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.4 Rörligheten i jord

En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat, cas-no 125643-61-0

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

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

Säkerhetsdatablad

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30

Ersätter datum: 2016-03-22

Omarbetad: 2019-04-08

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE