

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-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 säkerhetsdatabladet

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 Giftinformation

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

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl) propionat	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	2 - 10 %		Aquatic Chronic 4;H413
Bis(nonylphenyl) amine	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28-xxxx	1 - 3 %		Aquatic Chronic 4;H413
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis (dithiophosphate)	93819-94-4	298-577-9	01-2119543726-33-xxxx	1 - 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex.		457-320-2	01-0000019337-66-xxxx	< 1 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7	265-157-1		> 75 %		

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 noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, 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

Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Håll överflödigt personal på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	KGV		500			V
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	NGV		350			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: 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	Bärnsten
Lukt	Data saknas
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Ikke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

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	> 205 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser		Ej tillämpligt.
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	> 75 mm ² /s	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,86 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Tillfällig irritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex.. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.
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.

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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	74 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		24hEC50	100 mg/l		OECD 202	
Alger			72hEC50	3 mg/l			

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

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)., cas-no 93819-94-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		LC50	4,5 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	5,4 mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum		96hEC50	2,1 mg/l			
Alger			ErC50	2,1 mg/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	50 mg/l			
Alger			72hEC50	9,62 mg/l			
Alger		72h	ErC50	9,62 mg/l			
Fisk		96h	NOEC	94,8 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur Alger			NOEC	100 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biologisk nedbrytbarhet	0 %	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	

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)., cas-no 93819-94-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Biologisk nedbrytbarhet	1,5 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

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 %			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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

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.		

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

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

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

12.4 Rörlighet 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.		

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

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

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate), cas-no 93819-94-4

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

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

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

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

Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

Avfallskategori: 13 02 08* Andra motor-, transmissions- och smörjoljor 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatablad

Starta Motorolja Power SHPD Synt 10W-30

Omarbetad: 2021-06-16

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Land: SE