



## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Versionsnr: 3.3

Chemwatch-farovarningskod: 2

Utfärdades den: 03/10/2021  
Utskriftsdatum: 12/14/2024  
S.GHS.U.S.A.SV

### AVSNITT 1 Namn

#### Produktbeteckning

Produktnamn	Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil
Kemiskt namn	Inte tillämpbar
Synonymer	68524965AA, 68523970AA, 68523970CA
Kemisk formel	Inte tillämpbar
Andra metoder för identifiering	Ej tillgängligt

#### Rekommenderad användning av ämnet samt användningsbegränsningar

Relevanta identifierade användningsområden	Engine oil.
--	-------------

#### Namn, adress och telefonnummer till tillverkaren, importören eller annan ansvarig part

Registrerat företagsnamn	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Adress	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Telefon	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fax	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Webbplats	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
E-post	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

#### Nödtelefonnummer

Sammanslutning/organisation	CHEMTREC	CHEMTREC
Nödsamtalsnummer	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Andra nödsamtalsnummer	248-512-8002	248-512-8002

### AVSNITT 2 Faroidentifiering

#### Klassificering av ämnet eller blandningen

NFPA 704-romb



Observera: Farokategorierna som finns i GHS-klassificeringen i avsnitt 2 i dessa SDS får INTE användas för att fylla i NFPA 704-diamanten. Blå = Hälsa Röd = Brand Gul = Reaktivitet Vit = Särskilt (oxiderande eller vattenreaktiva ämnen)

GHS-klassificering	Inte farligt
--------------------	--------------

#### Märkningsuppgifter

GHS-märkningsuppgifter	Inte tillämpbar
Signalord	Inte tillämpbar

#### Riskangivelser

Inte tillämpbar

## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

**Faror som inte anges på annan plats**

Prolonged or repeated skin contact without proper cleaning can clog the pores of the skin resulting in disorders such as oil acne/folliculitis. Used oil may contain harmful impurities. Not classified as flammable but will burn. The classification of this material is based on OSHA HCS 2012 criteria. Under normal conditions of use or in a foreseeable emergency, this product does not meet the definition of a hazardous chemical when evaluated according to the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande**

Inte tillämpbar

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons**

Inte tillämpbar

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring**

Inte tillämpbar

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering**

Inte tillämpbar

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Ämnen**

Se avsnittet nedan för sammansättning av blandningar

**Blandningar**

CAS-nr.	Vikt %	Namn
848301-69-9	0-90	<u>C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat</u>
36878-20-3	1-5	<u>Alkaryl amine</u>
125643-61-0	<3	<u>Alkylated phenol ester</u>
Ej tillgängligt	0.1-0.9	<u>Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex</u>
27193-86-8	<0.29	<u>Alkylphenol</u>

Specifikt kemiskt namn och/eller exakt andel (koncentration) eller sammansättning är en företagshemlighet och har därför utelämnats.

**AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: Tvätta omedelbart rent med färskt rinnande vatten. Säkerställ fullständig spolning av ögonen genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögonen och röra ögonlocken genom att då och då lyfta de övre och lägre locken. Om smärta kvarstår eller återkommer, uppsök läkare. Avlägsnande av kontaktlinser efter en ögonskada ska endast utföras av kvalificerad person.
<b>Kontakt med huden</b>	Om hudkontakt inträffar: Avlägsna omedelbart all kontaminerad klädsel, inklusive skodon. Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). Uppsök läkare i händelse av irritation
<b>Inandning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenade området.</li> <li>▶ Andra åtgärder är vanligtvis onödiga.</li> </ul>
<b>Förtäring</b>	<b>Vid förtäring, framkalla INTE kräkning.</b> Om kräkning uppstår, luta patienten framåt eller lägg patienten i stabilt sidoläge (vänster sida med huvudet bakåt om möjligt [tidigare kallat "framstupa sidoläge"]) för att hålla luftvägen öppen och förhindra utandning. Håll patienten under noggrann uppsikt. Ge aldrig vätska till en person som visar tecken på trötthet eller som har minskat medvetande, d.v.s. är på väg att bli medvetslös. Förse patienten med vatten för att skölja munnen och ge sedan vätska långsamt och i sådan mängd att patienten kan dricka utan problem. Sök medicinsk hjälp. Undvik att ge mjölk eller oljor. Undvik att ge alkohol. Om spontan uppkastning visas överhängande eller inträffar, håll patientens huvud ner, lägre än dess höfter för att hjälpa att undvika möjlig inhalation av uppkastningar.

**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Se avsnitt 11

**Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder****Släckmedel**

- ▶ Skum.
- ▶ Torrt kemiskt pulver.
- ▶ BCF (där föreskrifterna tillåter).
- ▶ Koldioxid.
- ▶ Vattenspray eller dimma - Endast stora bränder.

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Inkompatibilitet med brand</b>	▶ Undvik kontaminering med oxidationsmedel, dvs nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, bassängklor etc. eftersom antändning kan resultera
-----------------------------------	---

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandbekämpningspersonal**

<b>Brandbekämpning</b>	▶ Larma brandkåren och informera om plats och farans karaktär.
------------------------	--

## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Använd helkroppsskyddande klädsel med andningsapparat.</li> <li>▶ Förebygg spill från att komma in i avlopp eller vattensystem.</li> <li>▶ Använd vatten i form av fin spray för att kontrollera branden och för att kyla närliggande område.</li> <li>▶ Undvik att spreja vatten på vätskepölar.</li> <li>▶ Närma er inte behållare som misstänks vara heta.</li> <li>▶ Kyl eldutsatta behållare med vattenspray från en skyddad plats.</li> <li>▶ Om det är säkert, avlägsna behållare från eldgången.</li> </ul>
<b>Fara för brand/explosion</b>	<p>brännbar.</p> <p>Mindre risk för brand vid exponering för värme eller flammor.</p> <p>Upphettning kan orsaka utvidgning eller sönderdelning, vilket leder till att behållarna exploderar.</p> <p>Förbränning kan utsöndra giftiga kolmonoxidångor (CO).</p> <p>Kan utsöndra tjock rök.</p> <p>Dimmor som innehåller lättantändliga material kan vara explosiva.</p> <p>Förbränningsprodukter inkluderar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koldioxid (CO<sub>2</sub>)</li> <li>• andra pyrolyserprodukter som är typiska för förbränning av organiskt material.</li> </ul> <p>Kan utge giftiga avgaser.</p> <p>Kan avge frätande rök.</p>

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

## Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

## Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Mindre spill</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Avlägsna alla antändningskällor.</li> <li>▶ Städa omedelbart upp allt spill.</li> <li>▶ Undvik att andas in ångor samt kontakt med hud och ögon.</li> <li>▶ Minimera kontakt genom användande av personlig skyddsutrustning.</li> <li>▶ Begränsa och absorbera spill med sand, jord, inerta material eller vermikulit.</li> <li>▶ Torka upp.</li> <li>▶ Placera i lämplig märkt behållare för avfallshantering.</li> </ul>
<b>Stora spill</b>	<p>Måttlig fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Töm området på personal och flytta motvind.</li> <li>▶ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran.</li> <li>▶ Använd andningsapparat plus skyddshandskar.</li> <li>▶ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma in i avlopp eller vattenvägar.</li> <li>▶ Ingen rökning, nakna lågor eller antändningskällor.</li> <li>▶ Öka ventilationen.</li> <li>▶ Stoppa läcka om det är säkert att göra det.</li> <li>▶ Behärska spillor med sand, jord eller vermikulit.</li> <li>▶ Samla återskyddbara produkter i ettikerade behållare för återvinning.</li> <li>▶ Absorbera resterande produkten med sand, jord eller vermikulit.</li> <li>▶ Samla fasta rester, försegla och etikettera trummor för bortscaffande.</li> <li>▶ Tvätta området och förebygg utströmning till avloppen.</li> <li>▶ Om förorening av avlopp eller vattenvägar sker, meddela räddningstjänsten.</li> </ul>

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Säker hantering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Förpackningar, även de som har tömts, kan innehålla explosiva ångor.</li> <li>▶ Skär, borra, mal och svetsa inte eller utför inte liknande verksamheter på eller nära förpackningarna.</li> <li>▶ Elektrostatisk frigivning kan vara genererat under pumpning - detta kan resultera i eldsvåda.</li> <li>▶ Tillförsäkra er om elektrisk kontinuitet genom förenig och skrapning (jordning) av all utrustning.</li> <li>▶ Begränsa linjehastigheten under pumpning för att undvika framkallning av elektrostatisk frigivning (&lt;=1 m/sec tills pipan är helt under vatten till två gånger dess diameter, sen &lt;= 7 m/sec).</li> <li>▶ Undvik skvättfyllning.</li> <li>▶ Använd INTE tryckluft för fyllning frigivning eller hanteringsverksamheter.</li> <li>▶ Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning.</li> <li>▶ Använd personlig skyddsutrustning vid risk för exponering.</li> <li>▶ Använd på välventilerad plats.</li> <li>▶ Förebygg koncentrationer i håligheter och avloppsbrunnar.</li> <li>▶ Gå inte in i begränsade utrymmen förrän atmosfären har blivit kontrollerad.</li> <li>▶ Undvik rökning, nakna lågor och antändningskällor.</li> <li>▶ Undvik beröring med oförenliga ämnen.</li> <li>▶ När hanterad, ät, drick eller rök inte.</li> <li>▶ Håll behållaren säkert förseglad när de inte används.</li> <li>▶ Undvik fysisk skada på behållaren.</li> <li>▶ Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering.</li> <li>▶ Arbetskläder ska vara tvättat separat.</li> <li>▶ Använd bra arbetspraktik.</li> <li>▶ Bevaka tillverkarens lagring och hanterings rekommendationer.</li> <li>▶ Atmosfären ska regelbundet kontrolleras mot upprättade utsättningsstandarder för att föräkra er om säkert arbete.</li> </ul> <p>Tillåt inte att klädsel som är våt med ämnet att stanna i kontakt med huden</p>
<b>Övrig information</b>	<p>Förvara i originalbehållare.</p> <p>Håll behållarna väl förslutna.</p> <p>Ingen rökning, öppen eld eller antändningskälla.</p> <p>Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme.</p> <p>Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare.</p> <p>Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor.</p>

## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.

## Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lämplig behållare</b>	Metallburk eller -fat. Paketering enligt tillverkarens rekommendationer. Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och fria från läckage.
<b>Inkompatibel lagring</b>	► Undvik reaktion med oxiderande ämnen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## Kontrollparametrar

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

## UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1	C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Oil mist, mineral	5 mg/m3	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

## Nödfallsgränser

Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	140 mg/m3	1,500 mg/m3	8,900 mg/m3
Alkylphenol	4.1 mg/m3	45 mg/m3	420 mg/m3

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	2,500 mg/m3	Ej tillgängligt
Alkaryl amine	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Alkylated phenol ester	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Alkylphenol	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

## Hygieniska Bandning

Ingående ämne	Hygieniska Band Rating	Hygieniska Band Limit
Alkylphenol	D	> 0.1 to ≤ 1 ppm
<b>Noter:</b>	<i>Hygieniska bandning är en process för att tilldela kemikalier i specifika kategorier eller band som bygger på en kemisk styrka och negativa hälsoeffekter i samband med exponering. Utsignalen från denna process är en yrkesmässig exponering band (OEB), vilket motsvarar ett område av exponeringskoncentrationer som förväntas hälsoskydd.</i>	

## Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	<p>Tekniska kontrollåtgärder vidtas för att undanröja en fara eller sätta upp ett hinder mellan arbetaren och faran. Väl utformade tekniska kontrollåtgärder kan vara mycket effektiva skydd och detta oavsett typ av interaktion från arbetaren.</p> <p>De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande:</p> <p>Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken.</p> <p>Inhågnande och/eller isolering av utsläppskälla, vilket håller den utvalda faran på "fysiskt" avstånd från arbetaren och ventilation som strategiskt "tillför" eller "tar bort" luft i arbetsmiljön. Ventilation som är ordentligt utformad kan ta bort eller blanda ut en luftförorening. Utformningen av ett ventilationssystem måste vara i enlighet med den partikulära processen och den kemikalie eller det smittämne som är i bruk.</p> <p>Arbetsgivare kan behöva använda flera olika typer av kontroller för att förhindra att de anställda överexponeras.</p> <p>Generellt utslag är adekvat under normala användningsförhållanden. Om risk för överexponering föreligger, bär SAA-godkänd gasmask. Korrekt passform är avgörande för att uppnå adekvat skydd. Se till att adekvat ventilation finns i förråd eller stängda förvaringsutrymmen. Luftföroreningar som har genererats på arbetsplatsen innehar skiftande "flykt"-hastigheter som i sin tur bestämmer vilken "fång"-hastighet av frisk, cirkulerande luft som krävs för att effektivt avlägsna föroreningen.</p>	
	Typ av förorening:	Lufthastighet:
	Lösningsmedel, ångor, avfettning etc., som förångas från tank (i stillastående luft)	0,25–0,5 m/s
	aerosoler, ångor från hållande av vätskor, återkommande påfyllning av behållare, omplacering av transportband med låg hastighet, svetsning, avdrift av spray, syraångor från plätning, betning (frigörs med låg hastighet till zon med aktiv generering)	0,5–1 m/s
	direkt sprayning, spraymålning i små rum, påfyllning av fat, lastning på transportband, krossdamm, gasurladdning (aktiv generering till zon med snabb lufrörelse)	1–2,5 m/s
målning, blåstring, trumling, damm genererat från höghastighetshjul (frigörs med hög utgångshastighet till zon med mycket snabb lufrörelse)	2,5–10 m/s	
Inom varje intervall beror lämpligt värde på:		
Lägre delen av skalan:	Övre delen av skalan:	
1: Luftströmmar i rummet minimala eller gynnsamma för infångning	1: Störande luftströmmar i rummet	
2: Föroreningar med låg toxicitet eller endast irriterande effekter	2: Föroreningar med hög toxicitet	
3: Oregelbunden, låg produktion	3: Hög produktion, stor användning	
4: Stort dragskåp eller stor luftmassa i rörelse	4: Litet dragskåp - endast lokal kontroll	
<p>Enkel teori visar att lufthastighet minskar kraftigt med avstånd från öppningen av ett enkelt extraktionsrör. Hastigheten minskar generellt med kvadraten av avståndet från extraktionspunkten (i enkla fall). Därför bör lufthastigheten vid extraktionspunkten justeras i enlighet med avståndet från kontaminationskällan. Lufthastigheten vid extraktionsfläkten bör exempelvis vara minst 1–2 m/s för extraktion av lösningsmedel genererade i en tank 2 meter från extraktionspunkten. Andra mekaniska faktorer som medför prestandabristar hos extraktionsapparaten, gör det nödvändigt att multiplicera teoretiska lufthastigheter med 10 eller mer när extraktionssystem installeras eller används.</p>		

Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

<p><b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b></p>	
<p><b>Ögon- och ansiktsskydd</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Skyddsglasögon med sidoskydd</li> <li>▶ Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt]</li> <li>▶ Kontaktlinser kan utgöra en speciell fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. För varje arbetsplats eller uppgift bör det skapas ett skriftligt policydokument som beskriver användning av linser eller användningsbegränsningar. Detta bör inkludera en granskning av linsabsorptionen och adsorptionen för klassen kemikalier som används och en redogörelse för skadaupplevelse. Medicinsk personal och första hjälpen personal bör utbildas i att ta bort dem och lämplig utrustning bör vara lätt tillgänglig. I händelse av kemisk exponering bör du omedelbart börja bevatna ögonen och ta bort kontaktlinsen så snart det är möjligt. Linsen bör avlägsnas vid de första tecknen på ögonrödhet eller irritation - linsen bör tas bort i en ren miljö först efter att arbetarna har tvättat händerna ordentligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>
<p><b>Skydd för huden</b></p>	<p>Se Handskydd nedan</p>
<p><b>Handskydd</b></p>	<p>Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodon eller säkerhets gummistövlar. Valet av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitet som varierar från tillverkare till tillverkare. Där ämnet är en blandning av ämnen, kan motståndet hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före applikationen. Den exakta genombrottstiden för ämnen måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarnas and.has skall beaktas när man gör ett slutligt val. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfymrad fuktkräm rekommenderas. Lämplighet och hållbarhet handske typ är beroende på användning. Viktiga faktorer i valet av handskar inkluderar: · Frekvens och varaktighet kontakt, · Kemisk beständighet hos handskmaterialet, · Handske tjocklek och · fingerfärdighet Välj handskar testade till en relevant standard (t.ex. Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nationell motsvarighet). · När långvarig eller upprepad kontakt kan förekomma, en handske med en skyddsklass av fem eller högre (genombrottstid längre än 240 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · När endast kortvarig kontakt förväntas, en handske med en skyddsklass av 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · Vissa handske polymertyper påverkas mindre av rörelser och detta bör beaktas när man överväger handskar för långvarig användning. · Förorenade handskar ska bytas ut. Såsom definieras i ASTM F-739-96 i alla program, är handskar rankad som: · Utmärkt när genombrottstid&gt; 480 min · Bra när genombrottstid&gt; 20 min · Fair när genomträngningstid &lt;20 min · Dålig när handsken material nedbrytes För allmänna applikationer, handskar med en tjocklek typiskt större än 0,35 mm, rekommenderas. Det bör understrykas att handsken tjockleken är inte nödvändigtvis en bra prediktor för handske resistens mot en specifik kemisk, såsom genomträngningseffektiviteten hos handsken kommer att vara beroende på den exakta sammansättningen av handskmaterialet. Därför bör handske val också baseras på en bedömning av uppgiften krav och kunskap om genombrottstider. Handske tjocklek kan också variera beroende på handsken tillverkare, typen handsken och handsken modell. Därför bör tillverkarnas tekniska data alltid beaktas för att säkerställa val av den lämpligaste handske för uppgiften. Obs! Beroende på den verksamhet som bedrivs, kan handskar av varierande tjocklek krävas för specifika uppgifter. Till exempel: · Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan erfordras där det behövs en hög grad av manuell fingerfärdighet. Men dessa handskar är endast sannolikt att ge kortskydd varaktighet och skulle normalt bara för engångsapplikationer sedan kasseras. · Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan behövas om det finns en mekanisk (såväl som en kemikalie) risk dvs där det finns nötning eller punktering potential Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfymrad fuktkräm rekommenderas.</p>
<p><b>Kroppsskydd</b></p>	<p>Se Övriga skydd nedan</p>
<p><b>Övrigt skydd</b></p>	<p>Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.</p>

**Material som rekommenderas**

**INDEX FÖR VAL AV HANDSKE**

Handskvalet är baserat på en modifierad uppvisande av: "Forsbergs Klädsel Utförande Index".  
Effekten (er) av det följande ämnet är tagen in i redogörelsen i den data-genererade valet:  
Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

Material	CPI
TEFLON	A
BUTYL	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C

\* CPI - Chemwatch Utförande Index

A: Bästa Valet  
B: Tillfredsställande; kan degradera efter 4 timmar kontinuerlig nedsänkning  
C: Dåligt för Farliga val av andra än kortsiktig nedsänkning  
NOTERA: Som en serie av faktorer kommer att ha inflytande utförande av handskarna,

ett slutval måste vara baserat på detaljerad observation. -  
\* Där handskarna är att användas vid en kortsiktig, tillfällig eller sällsynt basis, faktorer såsom "känsla" eller lämplighet (t. ex. engångshandskar), kan diktera ett val av handskar vilket kan på annat sätt vara olämpligt efter långsiktig eller frekvent användning. En kvalificerad praktiserande läkare ska vara rådgörd med.

**Andningsskydd**

Typ A filter av tillräcklig kapacitet (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

Där koncentrationen av gas/partiklar i andningszonen, närmar sig eller överstiger "UtsättningsStandarden" (eller ES), så är respiratoriskt skydd nödvändigt. Graden av skyddet varierar med både ansiktsskeden och Klass av filter; karaktären av skyddet varierar med Typ av filter.

Skyddsfaktor	Halvansiktsrespirator	Helansiktsrespirator	Drivande luft Respirator
10 x ES	A-AUS	-	A-PAPR-AUS
50 x ES	-	A-AUS	-
100 x ES	-	A-2	A-PAPR-2 ^

^ - Helansikte

## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	amber		
Aggregationstillstånd	Vätska	Relativ densitet (vatten = 1)	0.841 (15 °C / 59 °F)
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	>6
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	> 320 °C / 608 °F
pH i levererad form	Inte tillämpbar	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-51 °C / -60 °F Method: ASTM D97	Viskositet (cSt)	74.9 mm <sup>2</sup> /s (40.0 °C / 104.0 °F) Method: ASTM D445 13.7 mm <sup>2</sup> /s (100 °C / 212 °F) Method: ASTM D445
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	: > 280 °C / 536 °F estimated value(s)	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	206 °C / 403 °F Method: ASTM D93 (PMCC)	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Inte tillämpbar	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Typical 10 %(V)	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Typical 1 %(V)	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillgängligt
Ångtryck (kPa)	< 0.0005 (20 °C / 68 °F) estimated value(s)	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	> 1 estimated value(s)	VOC g/L	Ej tillgängligt
Förbränningsvärme (kJ/g)	Ej tillgängligt	Tändavstånd (cm)	Ej tillgängligt
Flamlängd (cm)	Ej tillgängligt	Flamtid (s)	Ej tillgängligt
Tändningstidens ekvivalent i slutet utrymme (s/m <sup>3</sup> )	Ej tillgängligt	Tändningsdeflagrationsdensitet i slutet utrymme (g/m <sup>3</sup> )	Ej tillgängligt
nanoform Löslighet	Ej tillgängligt	Nanoform Partikelegenskaper	Ej tillgängligt
Partikelstorlek	Ej tillgängligt		

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Se avsnitt 7
Kemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Icke-kompatibla material förekommer.</li> <li>▶ Produkten anses stabil.</li> <li>▶ Farlig polymerisering förekommer ej.</li> </ul>
Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 7
Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7
Oförenliga material	Se avsnitt 7
Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	<p>Materialet antas inte ge skadliga hälsoeffekter eller irritation i luftvägarna efter inandning (enligt EG-direktiv med djurmodeller). Ändå har negativa systemeffekter uppstått efter exponering av djur åtminstone en annan väg, och god hygienpraxis kräver att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga kontrollåtgärder används i en yrkesmässig miljö.</p> <p>Inandning av höga halter av blandade hydrokol kan orsaka narkos, med illamående, kräkningar och lättsinnighet. Låga molekylära vikter (C2-C12) hydrokol kan irritera slemmiga membran och orsaka okoordination, svindel, illamående, förvirring, huvudvärk, aptitförlust, sömnlighet, rysningar och medvetslöshet. Stora utsättningar kan leda till allvarliga nertryckningar på centrala nervsystemet, djup koma och döden. Skakningar kan ske på grund av hjärnirritation och/eller brist på syre.</p> <p>Permanent ärr kan ske, med epilepsianfall och hjärnblödningar som händer månader efter utsättningen. Respiratoriskt system effekter inkluderar lunginflammation med ödem och blödningar.</p> <p>Lättare arter orsakar främst njur- och nervskada; desto tyngre paraffiner och olefiner är så är det i synnerhet retmedel för det respiratoriska systemet. Alkener orsakar lungödem i höga halter. Flytande paraffiner kan orsaka känslolöshet och lugnande behandlingar vilket leder till svaghet, yrsel, långsam och ytlig andning, minnesluckor, skakningar och döden. C5-7 paraffiner kan också orsaka flera nervskador.</p> <p>Aromatisk hydrokol ackumuleras i lipidrika vävnader (typiskt i hjärnan, ryggmärgen och perifer nerv) och kan orsaka funktionell försvagning manifesterade av icke specifika symtom så som illamående, svaghet, utmattning, svindel; allvarigare utsättningar kan orsaka inebriation (alkoholberusning) eller medvetslöshet. Många av petroleum hydrokol kan sensibilisera hjärtat och kan orsaka kammarflimmer, vilket leder till döden.</p> <p>Inhalation av ångor kan orsaka slöhet och yrsel. Detta kan vara följt av narkos, sömnlighet, reflexförlust, koordinationssvårigheter och svindel.</p> <p>Inandning av höga halter av gas/ånga orsakar lungirritation med hostande och illamående, centrala nervsystemets nertryckning med huvudvärk och yrsel, långsamma reflexer, utmattning och koordinationssvårigheter.</p> <p>Centrala nervsystemet (CNS) nertryckning kan inkludera allmänna obehag, symtom av svindel, huvudvärk, yrsel, illamående, bedövande effekter, långsammare reaktionstid, sluddrig talförmåga och kan göra framsteg till medvetslöshet. Allvarliga förgiftningar kan resultera i respiratorisk nertryckning och kan vara dödliga.</p>
Förtäring	<p>Tillfällig näringstillförsel av materialet kan vara skadligt; djurförsök indikerar att näringstillförsel av mindre än 150 gram kan vara dödligt eller kan orsaka allvarliga skador för hälsan hos individer.</p> <p>Centrala nervsystemet (CNS) nertryckning kan inkludera allmänna obehag, symtom av svindel, huvudvärk, yrsel, illamående, bedövande effekter, långsammare reaktionstid, sluddrig talförmåga och kan göra framsteg till medvetslöshet. Allvarliga förgiftningar kan resultera i</p>

## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

	respiratorisk nertryckning och kan vara dödliga.
<b>Hudkontakt</b>	Det finns begränsat bevis, eller praktisk erfarenhet förutspår, att materialet antingen ger inflammation i huden hos ett stort antal individer efter direktkontakt och/eller producerar betydande inflammation vid applicering till den friska intakta huden hos djur, i upp till fyra timmar, varvid sådan inflammation förekommer tjugo-fyra timmar eller mer efter exponeringsperiodens slut. Hudirritation kan också förekomma efter lång eller upprepad exponering; detta kan resultera i en form av kontaktdermatit (icke-allergisk). Dermatitis kännetecknas ofta av hudrodnad (erytem) och svullnad (ödem) som kan utvecklas till blåsor (vesikulation), skalning och förtjockning av epidermis. På mikroskopisk nivå kan det finnas intercellulärt ödem i hudens svampiga skikt (spongios) och epidermis intracellulärt ödem. Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne. Öppningar till blodflödet genom, till exempel, skärsår, skavsår, punkteringssår eller yttre skador, kan orsaka systemiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och säkerställ att eventuella yttre skador är ordentligt skyddade. Produkten är blandbar med fett och oljor och kan därför avfetta huden och orsaka en icke-allergisk kontaktdermatit. Produkten orsakar inte irriterande kontaktdermatit som beskrivs i EU-direktiv. Ämnet kan betona alla för existerande dermatit förhållande
<b>Ögonkontakt</b>	Snabbän vätskan inte känt att vara irriterande (klassificerat av EC direktiv), omedelbar kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig obehaglighet som kännetecknas genom tår- bildning eller konjunktiv rodnad (som att få vind i ögat).
<b>Kroniska effekter</b>	Långvarig exponering för produkten anses inte ge kroniska hälsoeffekter (som klassificeras i EG-direktiv med djurmodeller). Ändå bör exponering via alla vägar minimeras som en självklarhet. Exponering över längre perioder för blandade kolväten kan orsaka slöhet med yrsel, svaghet och visuella störningar, vikt förlust och anemi samt försämrad lever- och njurfunktion. Hudexponering kan leda till torr, sprucken och rodnad hud. Kronisk exponering för lättare kolväten kan orsaka nervskador, perifer neuropati, benmärgsdysfunktion och psykiatriska sjukdomar såväl som skador på lever och njurar.

	TOXICITET	IRRITATION
<b>Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil</b>	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
<b>C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat</b>	Oralt (Råtta) LD50: >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Ej tillgängligt
<b>Alkaryl amine</b>	Oralt (Råtta) LD50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ej tillgängligt
<b>Alkylated phenol ester</b>	hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup> Oralt (Råtta) LD50: >200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ej tillgängligt
<b>Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex</b>	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
<b>Alkylphenol</b>	hud (kanin) LD50: 4700 mg/kg <sup>[2]</sup> Oralt (Råtta) LD50: 2100 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (Gnagare - kanin): 100uL - Måttlig hud (Gnagare - kanin): 500uL - Svår

**Förklaring:** 1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

<b>C18-C50 GRENADE, CYKLISKA OCH LINJÄRA KOLVÄTEN, DESTILLAT</b>	Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning.
--	--

<b>Akut toxicitet</b>	✗	<b>Cancerogenitet</b>	✗
<b>Irriterande/frätande för huden</b>	✗	<b>Reproduktionstoxicitet</b>	✗
<b>Skadar/irriterar allvarligt ögonen</b>	✗	<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	✗
<b>Sensibilisering av luftvägar/hud</b>	✗	<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	✗
<b>Mutagenicitet</b>	✗	<b>Fara vid inandning</b>	✗

**Förklaring:** ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering  
✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## Toxicitet

	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
<b>Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil</b>	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
<b>C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat</b>	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
<b>Alkaryl amine</b>	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	NOEC(ECx)	96h	Crustacea	<10mg/l	1

Continued...

Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

	EC50	48h	Crustacea	733mg/l	Ej tillgängligt
	LC50	96h	Fisk	>10000mg/l	Ej tillgängligt
	EC50	96h	Alger eller andra vattenväxter	870mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	600mg/l	2
Alkylated phenol ester	<b>Endpoint</b>	<b>Testtid</b>	<b>Art</b>	<b>Värde</b>	<b>Källa</b>
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	3mg/l	Ej tillgängligt
	EC50(ECx)	72h	Alger eller andra vattenväxter	3mg/l	Ej tillgängligt
	EC50	48h	Crustacea	>0.008mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>74mg/l	Ej tillgängligt
Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex	<b>Endpoint</b>	<b>Testtid</b>	<b>Art</b>	<b>Värde</b>	<b>Källa</b>
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Alkylphenol	<b>Endpoint</b>	<b>Testtid</b>	<b>Art</b>	<b>Värde</b>	<b>Källa</b>
	BCF	1440h	Fisk	300-640	7
<b>Förklaring:</b>	<p>Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata</p>				

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
Alkylphenol	HÖG	HÖG

Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
Alkaryl amine	LÅG (LogKOW = 12.24)
Alkylated phenol ester	LÅG (LogKOW = 7.93)
Alkylphenol	MEDIUM (BCF = 850)

Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
Alkylphenol	LÅG (Log KOC = 382000)

Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarmningsegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Även tomma behållare kan utgöra en kemisk fara.</li> <li>▶ Om möjligt, återlämna till leverantör för återanvändning/återvinning.</li> </ul> <p>Annars:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Om behållaren inte kan rengöras ordentligt från rester eller om behållaren inte kan användas för att förvara samma produkt, punktera då behållaren för att förhindra återanvändning och slang den på en godkänd deponi.</li> <li>▶ Om möjligt, behåll varningsetiketter och säkerhetsdatablad och följ alla föreskrifter gällande produkten.</li> </ul> <p>Föreskrifter som angår avfallshantering kan variera mellan land, stat och eller område. Varje användare måste rätta sig efter lokala regler. I vissa områden måste särskilt avfall spåras.</p> <p>En kontrollhierarki förefaller vara vanlig; användaren ska undersöka följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reducering</li> <li>Återanvändning</li> <li>Återvinning</li> <li>Kassering (om allt annat misslyckas)</li> </ul> <p>Detta material kan återvinnas om det är oanvänt eller inte har kontaminerats till den grad att det är olämpligt för avsett bruk. Om produkten har kontaminerats, kan det vara möjligt att återställa den genom filtrering, destillering eller på annat sätt. Hållbarhet bör också tas i beaktande. Notera att ett materials egenskaper kan ändra sig vid användning och att återvinning eller återanvändning inte alltid är lämpligt.</p> <p><b>LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen.</b></p> <p>Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande.</p> <p>Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först.</p> <p>Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Återvinn när möjlig eller rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter.</li> <li>▶ Rådfråga Område Land Avfalls Myndigheterna för undangörelsen.</li> <li>▶ Begrav eller destruera resterna vid en godkänd plats.</li> <li>▶ Återvinn containrar om möjlig, eller släng i en auktoriserad soptipp.</li> </ul>
--	---

AVSNITT 14: Transportinformation



## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

## Obligatoriska etiketter

Marin förorening	Nej
------------------	-----

Landtransport (DOT): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

#### 14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpbar

#### 14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

Produktnamn	Grupp
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Ej tillgängligt
Alkaryl amine	Ej tillgängligt
Alkylated phenol ester	Ej tillgängligt
Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex	Ej tillgängligt
Alkylphenol	Ej tillgängligt

#### 14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Ej tillgängligt
Alkaryl amine	Ej tillgängligt
Alkylated phenol ester	Ej tillgängligt
Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex	Ej tillgängligt
Alkylphenol	Ej tillgängligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat finns i följande regulatoriska listor

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassificerade av IARC-monografierna - Inte klassificerade som cancerframkallande  
 US - New Jersey Right to Know Hazardous Substances  
 US - Pennsylvania - Hazardous Substance List  
 US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
 US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1  
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

#### Alkaryl amine finns i följande regulatoriska listor

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

#### Alkylated phenol ester finns i följande regulatoriska listor

US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

#### Alkylthiocarbamide Molybdenum Complex finns i följande regulatoriska listor

Inte tillämpbar

#### Alkylphenol finns i följande regulatoriska listor

US DOE Temporary Emergency Exposure Limits (TEELs)  
 US EPA Substance Registry Services (SRS) - 2020 CDR TSCA 4 TR  
 US Toxic Substances Control Act (TSCA) - Chemical Substance Inventory

### Ytterligare Regulatorisk Information

Inte tillämpbar

### Federala bestämmelser

#### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

##### Avsnitt 311/312 farokategorier

Flammable (Gases, Aerosols, Liquids, or Solids)	Nej
Gas under pressure	Nej
Explosive	Nej
Self-heating	Nej
Pyrophoric (Liquid or Solid)	Nej
Pyrophoric Gas	Nej
Corrosive to metal	Nej
Oxidizer (Liquid, Solid or Gas)	Nej

Continued...

## Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil

Organic Peroxide	Nej
Self-reactive	Nej
In contact with water emits flammable gas	Nej
Combustible Dust	Nej
Carcinogenicity	Nej
Acute toxicity (any route of exposure)	Nej
Reproductive toxicity	Nej
Skin Corrosion or Irritation	Nej
Respiratory or Skin Sensitization	Nej
Serious eye damage or eye irritation	Nej
Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)	Nej
Aspiration Hazard	Nej
Germ cell mutagenicity	Nej
Simple Asphyxiant	Nej
Hazards Not Otherwise Classified	Ja

**US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)**

Inget rapporterat

**US. EPCRA Section 313 Toxic Release Inventory (TRI) (40 CFR 372)**

Inget rapporterat

**Additional Federal Regulatory Information**

Inte tillämpbar

**Statliga bestämmelser****US. California Proposition 65**⚠ : ethylene glycol, . [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)**Additional State Regulatory Information**

Inte tillämpbar

**Nationell inventeringsstatus**

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC / Australien icke-industriell användning	Ja
Kanada – DSL	Ja
Kanada – NDSL	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat; Alkaryl amine; Alkylated phenol ester)
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Ja
Japan – ENCS	Ja
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Alla kemiska ämnen i denna produkt har utsetts som 'Aktiva' i TSCA-inventariet
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat; Alkaryl amine; Alkylphenol)
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - FBEPH	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat; Alkylated phenol ester)
<b>Förklaring:</b>	Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.

**AVSNITT 16: Annan information**

Revisionsdatum	03/10/2021
Initialt datum	02/25/2021

**Säkerhetsdatabladets versionsöversikt**

Version	Datum för uppdatering	Uppdaterade sektioner
2.3	03/10/2021	Sammansättning/information om beståndsdelar - Ingredienser, Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget - Synonym

**Övrig information**

Klassificeringen av preparatet och dess enskilda komponenter är baserad på officiella och auktoritativa källor, samt oberoende granskning av Chemwatch Classification-kommittén med användning av tillgängliga litteraturreferenser. Säkerhetsdatabladet (SDS) är ett verktyg för farokommunikation och bör användas för att hjälpa till med riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas genom exponeringsscenario. Skala för användning, frekvens av användning och aktuella eller tillgängliga tekniska kontroller måste beaktas.

**Mopar Max Pro SAE 0W-40 Full Synthetic Motor Oil****Definitioner och förkortningar**

- ▶ PC - TWA: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt
- ▶ PC - STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- ▶ IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ▶ ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- ▶ STEL: Kortvarig Exponeringsgräns
- ▶ TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- ▶ IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ▶ ES: Exponeringsstandard
- ▶ OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- ▶ NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- ▶ LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- ▶ TLV: Tröskelgränsvärde
- ▶ LOD: Detekteringsgräns
- ▶ OTV: Odör Tröskelvärde
- ▶ BCF: BioKoncentration Faktorer
- ▶ BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- ▶ DNEL: Härledd ingen-effekt nivå
- ▶ PNEC: Förutsagd ingen effekt koncentration
- ▶ MARPOL: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg
- ▶ IMSBC: Internationell kod för fasta bulkvaror till sjöss
- ▶ IGC: Internationell kod för gastankfartyg
- ▶ IBC: Internationell kod för kemikalier i bulk
  
- ▶ AIIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- ▶ DSL: Hushåll Substanslista
- ▶ NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- ▶ IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- ▶ EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ▶ ELINCS: Europeisk Lista över Anmälda Kemiska Substanser
- ▶ NLP: Före Detta Polymerer
- ▶ ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- ▶ KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- ▶ NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- ▶ PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- ▶ TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- ▶ TCSI: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- ▶ INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- ▶ NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium
- ▶ FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser