

## SÄKERHETSATABLAD

## MP Gear Lube

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

## 1.1 Produktbeteckning

## Handelsnamn

MP Gear Lube

## Produkt nr.

MP Gear Lube SAE 75W-90: P6627591, P6627593, P6627594, P6627595 MP Gear Lube SAE 80W-90: P6628091, P6628093, P6628094, P6628095 MP Gear Lube SAE 85W-140: P6628511, P6628513, P6628514, P6628515

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Automotive Gear Oil

## Användningar som det avråds från

Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan. Om produkten ändå används utanför det specificerade användningsområdet, bör kontakt tas med leverantören.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Företagsuppgifter

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-post

info@kwparts.com

## SDB utarbetad

2021-07-23

## SDB Version

1.0

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

HUS Giftinformationscentralen: 24 timmar om dygnet, tfn 09 471 977 (direkt) 09-4711 (växel)

HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

När det är akut: Ring 112

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram

Ej tillämpligt

## Signalord

Ej tillämpligt

## Faroangivelser

Ej tillämpligt

## Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska  
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska  
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade

2.3 Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 REACH: Indexnr.: 649-467-00-8	0 - 94%		
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indexnr.: 649-474-00-6	0 - 94%		
återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade	CAS-nr.: 64742-62-7 EG-nr.: 265-166-0 REACH: Indexnr.: 649-471-00-X	0 - 94%		

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid osäkerhet om hur man behandlar en exponerad person, ring omedelbart nationell Giftinformationscentral.  
Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

För att undvika irritation spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

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

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Välj släckmedel utifrån brand i omgivningen: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum eller vattenspray. Vatten i samlad stråle är normalt inte ett lämpligt släckmedel vid släckning av brand i kemiska produkter.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd alltid handskar och skyddskläder vid all kontakt med kemiska ämnen.

Inga särskilda krav.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

En riskbedömning av hanteringen ska alltid göras utifrån de specifika förhållanden som råder på arbetsplatsen. Riskbedömningen ska ligga till grund för framtagande av lämpliga instruktioner för en säker hantering av produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Social- och hälsovårdministeriets förordning över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	0.97 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	0.74 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade
DNEL	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning

Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade
DNEL	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

#### PNEC

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
PNEC	9.33 mg/kg food
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

Produkt/Ämne	återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade
PNEC	9,33 mg/kg food
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Vid samtidig exponering för flera luftföroreningar ska samverkande effekter beaktas. Vid bedömning av exponeringsförhållanden ska hänsyn tas, förutom till halten luftförorening i inandningsluften, också till arbetstyngden och till att vissa ämnen kan tas upp genom huden. Den som planerar och utför mätning av luftföroreningar ska ha tillräckliga kunskaper för detta. Mätningar ska utföras med för ändamålet lämplig metod och utrustning. Exponeringsmätningar ska avse förhållanden vid normal drift. De ska vid behov även belysa exponeringen under andra förhållanden. Exponeringsmätningar ska utföras i andningszonen på ett tillräckligt antal personer för att det ska gå att bedöma exponeringen för samtliga exponerade.

##### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

##### Tekniska åtgärder

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

##### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

##### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-


##### Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




#### Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
	Nitril	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Ögonskydd

Arbetssituation	Typ	Standarder
	Ögonskydd	EN166



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Form

Vätska

##### Färg

Bärnsten

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Petroleum

##### pH

Ej tillämpligt

##### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Relativ densitet

0,87 - 0,91 (15.60 °C)

##### Viskositet

97 - 441 centistokes (40.00 °C)

##### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

##### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Ångtryck

< 1 mmHg

##### Ångdensitet

> 1

##### Sönderfallstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

##### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

150.00 °C

#### Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

#### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

#### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Olöslig

##### n-oktanol/vatten koefficient

Ingen data tillgänglig

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2 Annan information

##### Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

< 1

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

##### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

##### Annan information

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ingen data tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### EWC-kod

13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

#### Annan märkning

Innan avfall hanteras, se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/Personligt skydd. Det kan inte uteslutas att produkten under användningen kontamineras med farliga ämnen varför egenskaper hos avfallet inte helt överensstämmer med den ursprungliga produktens egenskaper. Det är därför alltid användarens ansvar att klassificera avfallet. Farligt avfall ska transporteras till godkänd avfallsanläggning av en godkänd transportör.

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

Ej tillämpligt

#### IMDG

Ej tillämpligt



**MARINE POLLUTANT**

Nej

**IATA**

Ej tillämpligt

**14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ingen data tillgänglig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Inga särskilda

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

Ej tillämpligt

**Annat**

Ej tillämpligt

**Källor**

Arbetsgivaren är skyldig att löpande hålla sig uppdaterad om de gällande bestämmelser som är tillämpliga på den aktuella verksamheten.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall. Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol

of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Future Competence Sweden AB

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: FI-sv