

## SIKKERHEDSDATABLAD

## MP Gear Lube

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

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. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Automotive Gear Oil

## Anvendelser der frarådes

Produktet bør kun bruges i overensstemmelse med det ovenfor angivne anvendelsesområde. Hvis produktet alligevel bruges uden for det angivne anvendelsesområde, skal leverandøren kontaktes.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-mail

info@kwparts.com

## SDS udarbejdet den

2021-07-23

## SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram

Ikke anvendelig

## Signalord

Ikke anvendelig

## Faresætninger

Ikke anvendelig

## Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin

restolier (råolie), solventafvoksede; Uspecifiseret baseolie

#### 2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

| Produkt/Substans   | Identifikatorer  | % w/w   | Klassificering | Bemærkning |
|--|--|---------|----------------|------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>paraffin      | CAS nr: 64742-54-7<br>EF nr.: 265-157-1<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-467-00-8                           | 0 - 94% |                |            |
| destillater (råolie),<br>solventafvoksede tunge<br>paraffin        | CAS nr: 64742-65-0<br>EF nr.: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-<br>27-XXXX<br>Indeksnr.: 649-474-00-6 | 0 - 94% |                |            |
| restolier (råolie),<br>solventafvoksede; Uspecifiseret<br>baseolie | CAS nr: 64742-62-7<br>EF nr.: 265-166-0<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-471-00-X                           | 0 - 94% |                |            |

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

Ingen særlige

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Hvis du ikke er sikker på, hvordan du skal behandle en eksponeret person, skal du omgående ringe til den nationale giftlinje.

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette

henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

#### Øjenkontakt

For at undgå irritation skyl under rindende vand eller med øjenskyllevæske i mindst 5 minutter. Ved fortsat irritation (stærk svie, smerte, lysfølsomhed, synsforstyrrelser), fortsæt med at skylle, og kontakt læge eller hospital.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt. Vælg slukningsmiddel under hensyntagen til branden i omgivelserne: kuldioxid, pulver, alkoholbestandigt skum eller vandspray. Normalt er spids vandstråle ikke et passende slukningsmiddel ved slukning af brande i kemiske produkter.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

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

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær altid handsker og beskyttelsestøj, hvis du kan komme i kontakt med kemiske stoffer.

Ingen særlige krav

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal altid foretages en risikovurdering af håndteringen på baggrund af de specifikke forhold på arbejdspladsen. Risikovurderingen skal danne grundlag for udarbejdelsen af passende instruktioner til sikker håndtering af produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen særlige betingelser påkrævet.

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

#### Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin |
| DNEL             | 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Eksponeringsvej  | Indånding   |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere        |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin |
| DNEL             | 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| Eksponeringsvej  | Indånding   |
| Varighed         | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere            |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin |
| DNEL             | 0.97 mg/kgbw/dag  |
| Eksponeringsvej  | Dermalt   |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere        |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin |
| DNEL             | 0.74 mg/kgbw/dag  |
| Eksponeringsvej  | Oral  |
| Varighed         | På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger        |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | restolier (råolie), solventafvoksede;Uspeciferet baseolie |
| DNEL             | 5,58 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Eksponeringsvej  | Indånding   |
| Varighed         | På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere              |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | restolier (råolie), solventafvoksede;Uspeciferet baseolie |
|------------------|---|

|                 |  |
|-----------------|--|
| DNEL            | 1,19 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Eksponeringsvej | Indånding                                    |
| Varighed        | På lang sigt – lokale virkninger - forbruger |

## PNEC

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkt/Substans        | destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin |
| PNEC                    | 9,33 mg/kg food   |
| Eksponeringsvej         | Rovdyr  |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produkt/Substans        | restolier (råolie), solventafvoksede;Uspecificeret baseolie |
| PNEC                    | 9,33 mg/kg food   |
| Eksponeringsvej         | Rovdyr  |
| Varighed af eksponering | Kontinuerligt   |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Ved samtidig eksponering af flere luftkontaminerende stoffer, skal eventuelle synergistiske effekter tages i betragtning. Ved vurderingen af eksponeringsforholdene skal der ud over indholdet af luftkontaminationen i indåndningsluften også tages hensyn til arbejdsbelastningen og det faktum, at visse stoffer kan absorberes gennem huden. De personer, der planlægger og udfører måling af luftkontaminationen, skal have tilstrækkelig viden om dette. Målingerne skal udføres ved hjælp af metode og udstyr, der er egnet til formålet. Eksponeringsmålingerne skal henvise til forhold under normal drift. Efter behov skal de også belyse eksponeringen under andre forhold. Eksponeringsmålingerne skal udføres i åndedrætsområdet på et tilstrækkeligt antal personer for at kunne vurdere eksponeringen for alle eksponerede personer.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### Tekniske tiltag

#### Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene


| Arbejdssituation | Type   | Klasse | Farve | Standarder |
|------------------|--|--------|-------|------------|
| -                | Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt | -      | -     | -          |

## Hud og krop


| Arbejdssituation | Type                            | Type/Kategori | Standarder |
|------------------|---------------------------------|---------------|------------|
|                  | Særligt arbejdstøj bør anvendes | -             | -          |



## Hænder

| Arbejdssituation | Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder                    |   |
|------------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|---|
|                  | Nitrilgummi | 0.2                  | > 480                 | EN374-2,<br>EN374-3,<br>EN388 |  |

### Øjne

| Arbejdssituation | Type              | Standarder |   |
|------------------|-------------------|------------|---|
|                  | Sikkerhedsbriller | EN166      |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Ravfarvet

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Olie

#### pH

Ikke anvendelig

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

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Relativ massefylde

0,87 - 0,91 (15.60 °C)

#### Viskositet

97 - 441 centistokes (40.00 °C)

#### Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Damptryk

< 1 mmHg

##### Relativ dampmassefylde

> 1

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

150.00 °C

##### Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige

## Opløselighed

### Opløselighed i vand

Uopløselig

### n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

### Opløselighed i fedt (g/l)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

< 1

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige  
Andre oplysninger

Vurdering af bestanddelenes egenskaber er primært baseret på oplysninger fra Echas database over registrerede stoffer samt klassificerings- og mærkningsregistret.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

### 12.7. Andre negative virkninger

Vurdering af bestanddelenes egenskaber er primært baseret på oplysninger fra Echas database over registrerede stoffer samt klassificerings- og mærkningsregistret.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

### EAK-kode / Affaldsgruppe

13 02 05\* Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

### Særlig mærkning

Inden håndtering af affald bør man se afsnit 8 (Eksponeringsbegrænsning/personlig beskyttelse). Man kan ikke udelukke, at produktet under brug er blevet kontamineret med farlige stoffer, hvorfor affaldets egenskaber måske ikke fuldt ud svarer til det originale produkts egenskaber. Det er derfor altid brugerens ansvar at klassificere affaldet. Farligt affald skal transporteres til et godkendt affaldsanlæg af en godkendt fragtmænd.

### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 - 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### ADR/RID

Ikke anvendelig

### IMDG

Ikke anvendelig

### MARINE POLLUTANT

Nej

### IATA

Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden



Ingen data tilgængelige

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige

###### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

###### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

###### Andet

Ikke anvendelig

###### Kilder

Arbejdsgiveren har pligt til at holde sig ajour med de aktuelle regler, der gælder for den pågældende virksomhed.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Kompleks kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis, for at viderebringe potentielt relevant information som angivet i artikel 32 i REACH. Produktet opfylder ikke kriterierne angivet i artikel 31 i REACH.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Future Competence Sweden AB

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da