

## SIKKERHETSDATABLAD

## MP Gear Lube

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 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 identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Automotive Gear Oil

## Ikke tilrådte anvendelser

Produktene bør bare anvendes til det bruksområdet som spesifiseres ovenfor. Hvis produktet likevel anvendes utenfor det spesifiserte bruksområdet, bør man kontakte leverandøren.

## 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-post

info@kwparts.com

## Utgitt (dato)

2021-07-23

## SDS Versjon

1.0

## 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften

## 2.2 Merkingselementer

## Farer piktogram

Ikke relevant

## Signalord

Ikke relevant

## Risikobeskrivelse

Ikke relevant

## Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

-

**Reaksjon**

-

**Oppbevaring**

-

**Disponering**

-

**Inneholder**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic

Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed Baseoil - unspecified

**2.3 Andre farer****Annen merkning**

Ikke relevant

**Annet**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2 Stoffblandinger**

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS-nr.: 64742-54-7 EF-nr.: 265-157-1 REACH: Indeksnr.: 649-467-00-8	0 - 94%		
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	CAS-nr.: 64742-65-0 EF-nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indeksnr.: 649-474-00-6	0 - 94%		
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed Baseoil - unspecified	CAS-nr.: 64742-62-7 EF-nr.: 265-166-0 REACH: Indeksnr.: 649-471-00-X	0 - 94%		

-----

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

**Annen informasjon**

Ingen spesielle

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

Ved usikkerhet om hvordan man behandler en eksponert person, ring umiddelbart den nasjonale giftinformasjonen.

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: oppsøk lege.

#### Øyekontakt

For å unngå irritasjon skyl med en myk vannstråle eller øyenskyllvæske i minst fem minutter. Fortsett skylningen og kontakt/opsøk sykehus eller lege ved vedvarende plager (intens svie, smerte, lysfølsomhet, synsproblemer).

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Produktet er ikke brannfarlig. Velg slukkemiddel etter typen brann i omgivelsene: kulldioksid, pulver, alkoholresistent skum eller vannspray. Vann i samlet stråle er normalt ikke et egnet slukkemiddel ved slukking av brann i kjemiske produkter.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

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

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk alltid hansker og vernetøy ved all kontakt med kjemiske stoffer.

Ingen spesielle krav.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

En risikovurdering av håndteringen skal alltid gjøres med utgangspunkt i de spesifikke rådende forholdene på arbeidsplassen. Risikovurderingen skal ligge til grunn for utviklingen av hensiktsmessige instruksjoner for sikker håndtering av produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle betingelser kreves.

#### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### DNEL

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	0.97 mg/kgbw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	0.74 mg/kgbw/day
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed Baseoil - unspecified
DNEL	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed Baseoil - unspecified
DNEL	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

#### PNEC

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
PNEC	9.33 mg/kg food
Opptaksvej	Predators
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

Produkt/bestanddel	Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed Baseoil - unspecified
PNEC	9,33 mg/kg food
Opptaksvej	Predators
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

##### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Ved samtidig eksponering for flere luftforurensninger skal samvirkende effekter tas i betraktning. Ved vurdering av eksponeringsforholdene skal man, i tillegg til mengden luftforurensning i den innåndede luften, også ta hensyn til arbeidsintensiteten og til at enkelte stoffer kan tas opp gjennom huden. Den som planlegger og utfører måling av luftforurensning skal ha tilstrekkelige kunnskaper for dette. Målinger skal utføres med metode og utstyr som er hensiktsmessig for formålet. Eksponeringsmålinger skal speile forholdene ved normal drift. De skal ved behov også belyse eksponeringen under andre forhold. Eksponeringsmålinger skal utføres i pustesonen til et tilstrekkelig antall personer, slik at det skal være mulig å bedømme eksponeringen for samtlige eksponerte.

##### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

##### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltak

##### Hygieniske tiltak

Vask hender etter bruk.

##### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt


Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

##### Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
-	Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-


#### Kroppsvern

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
	Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-




#### Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
	Nitril	0.2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
	Vernebriller	EN166



### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### Tilstandsform

Væske

##### Farge

Gult

##### Lukt / Luktterskel (ppm)

Petroleum

##### pH

Ikke relevant

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

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

0,87 - 0,91 (15.60 °C)

##### Viskositet

97 - 441 centistokes (40.00 °C)

##### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Tilstandsendring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Damptrykk

< 1 mmHg

##### Damptetthet

> 1

##### Nedbrytingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Data for brann- og eksplosjonsfare

##### Flammepunkt (°C)

150.00 °C

**Antennelsestemperatur (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Selvantennelighet (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Ekspløsjongrensener (% v/v)**

Ingen data tilgjengelige

**Løselighet****Løselighet i vann**

Uoppløselig

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

Ingen data tilgjengelige

**Løselighet i fett (g/L)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**9.2 Andre opplysninger****Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)**

&lt; 1

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen spesielle

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen spesielle

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Irritasjon/etsing av huden**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Åndedrettssensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kimcellemutagenisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Evne til å framkalle kreft**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Forplantningsgiftighet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspireringsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Langsiktige virkninger**

Ingen spesielle

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen spesielle

**Andre opplysninger**

Vurdering av inngående stoffers egenskaper baseres først og fremst på opplysninger i Echas database over registrerte stoffer og i klassifiserings- og merkingsregisteret.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelige

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen spesielle

**12.7. Andre skadevirkninger**

Vurdering av inngående stoffers egenskaper baseres først og fremst på opplysninger i Echas database over registrerte stoffer og i klassifiserings- og merkingsregisteret.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

**Avfallskode EAL**

13 02 05\* Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

**Særlig merking**

Se avsnitt 8, «Begrensning av eksponering / personlig beskyttelse», før avfall håndteres. Det kan ikke utelukkes at produktet under bruk blir kontaminert med farlige stoffer, hvilket kan føre til at egenskaper hos avfallet ikke helt stemmer overens med det opprinnelige produktets egenskaper. Det er derfor alltid brukerens ansvar å klassifisere avfallet. Farlig avfall skal transporteres til godkjent destruksjonsanlegg av en godkjent transportør.

**Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 - 14.4**

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

**ADR/RID**

Ikke relevant

**IMDG**

Ikke relevant

**MARINE POLLUTANT**

Nei

**IATA**



Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

##### Annen informasjon

Ikke relevant

##### Kilder

Arbeidsgiveren er forpliktet til å holde seg løpende oppdatert om gjeldende regler for den aktuelle virksomheten.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetst estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Future Competence Sweden AB

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb