



# Hydraulic Oil HLP 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 15-7-2020 Bearbetningsdatum: 26-10-2020 Ersätter: 7-9-2020 version: 4.3

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Hydraulic Oil HLP 68  
Produktkod : 31000BG

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Användning i slutna system  
Icke spridd användning  
Användningskategori : Smörjmedel och additiver

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Extra fraser : Kan orsaka hudirritation vid lång eller upprepade kontakt.

#### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerade mineralolja innehåller <3% (vikt / vikt) DMSO extrakt, i enlighet med IP346.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	≥ 90	Carc. 1B, H350

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

# Hydraulic Oil HLP 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
Efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
Efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Efter inandning	: Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Efter hudkontakt	: Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter ögonkontakt	: Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden.
Efter förtäring	: Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: pulver, skum och CO <sub>2</sub> .
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skyddsutrustning för brandmän	: Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information	: Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
------------------	--

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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

För inneslutning	: Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder	: Rengör med rengöringsmedel. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.
Ytterligare information	: Kan vara halt på hårda, släta gångtytor.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om avyttring - se avsnitt 13. Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.
Hanteringstemperatur	: < 40 °C
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder	: Tillse att det finns punktutsläpp eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Icke blandbara produkter	: Starka alkaliföreningar. Oxideringsmedel. Syror.
Lagringstemperatur	: < 40 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Hydraulic Oil HLP 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 910 Noteringar om godtagbar koncentration	

Ytterligare Information

: Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m<sup>3</sup> oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

##### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.35		

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

##### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Oljeaktig.
Färg	: ljusbrun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: < 21 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 300
Flampunkt	: > 226 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur	: > 300 °C
Sönderfalltemperatur	: > 300 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 0,01 kPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 880 g/l @ 15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: > 3
Viskositet, kinematisk	: 68 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga

# Hydraulic Oil HLP 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Oxideringsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

### destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg kroppsvikt OECD 401 ; OECD 420

DL50 oralt > 5000 mg/kg

LD50 hud kanin > 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: 7

Ytterligare Information : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH: 7

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka torr och sprucken hud

### destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 125 mg/kg kroppsvikt OECD 408

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

## Hydraulic Oil HLP 68

Viskositet, kinematisk 68 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

EC50 Daphnia 1 10000 mg/l

NOEC (akut) > 100 mg/l @Algae

# Hydraulic Oil HLP 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Hydraulic Oil HLP 68

Persistens och nedbrytbarhet	Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--

### destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Biologisk nedbrytning	≈ 30 % 28d @OECD 301F
-----------------------	-----------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Hydraulic Oil HLP 68

Log Pow	> 3
---------	-----

### destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Log Pow	> 4
---------	-----

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Avfall	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 01 10* - Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer</b>	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig	

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

# Hydraulic Oil HLP 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

### 15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
H350	Kan orsaka cancer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

SDS MPM REACH

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.*