



MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 7-9-2020 Omarbetning datum: 7-9-2020 Ersätter: 11-1-2015 version: 4.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : MPM Hydraulic Oil HLP 32
Produktkod : 32000BG

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
Användning av ämnet eller beredningen : Bilvårdsprodukter
Användningskategori : Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

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
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDB EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

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 rekvidera.
Extra fraser : Kan orsaka hudirritation vid lång eller upprepad kontakt.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Anmärkning L)	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
Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	< 100	Asp. Tox. 1, H304

Anmärkning L - Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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 med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Injektion av trycksatta kolväten kan orsaka allvarliga bestående vävnadsskador. Inledande symtom kan vara liten. Injektion av petroleumkolväten kräver omedelbar läkarvård. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Efter ögonkontakt : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
- Efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Efter intravenös tillförelse : Injektion av trycksatta kolväten kan orsaka allvarliga bestående vävnadsskador. Inledande symtom kan vara liten. Injektion av petroleumkolväten kräver omedelbar läkarvård.

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

Behandla symptomatiskt. Injektion av trycksatta kolväten kan orsaka allvarliga bestående vävnadsskador. Inledande symtom kan vara liten. Injektion av petroleumkolväten kräver omedelbar läkarvård.

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO₂.
Olämpligt släckningsmedel : Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid. svaveldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusivt andningsskydd.
Annan information : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.

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

Inte i grundvatten, ytvatten eller avlopp. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).
Rengöringsmetoder : Rengör med rengöringsmedel. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Ytterligare information : Kan vara halt på hårda, släta gångytor.

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 eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

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. Oxidationsmedel. Syror.
Lagringstemperatur : < 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration. Det rekommenderas att klargöra ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Bärnstensfärg.
Utseende	: Oljeaktig.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: < -27 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 300
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 198 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur	: > 300 °C
Sönderdelningstemperatur	: > 300 °C
pH-värde	: 7
Viskositet, kinematisk	: 32 mm ² /s (40°C)
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Log Pow	: > 3
Ångtryck	: < 0,01 kPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 872 kg/m ³ @ 15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationsstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4h OECD 403
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	5,53 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	5,53 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 7
Ytterligare Information : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 7
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Långvarig eller upprepad 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

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Viskositet, kinematisk	32 mm ² /s (40°C)
------------------------	------------------------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2.2. Annan information

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

Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l OECD 202
EC50 andre akvatiska organismer 1	> 100 mg/l OECD 201
ErC50 (alger)	> 100 mg/l 48h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Hydraulic Oil HLP 32	
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

MPM Hydraulic Oil HLP 32	
Log Pow	> 3

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Log Pow	> 4

Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Avfall	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 01 10* - Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr	: Ej tillämplig
UN-nr (IMDG)	: Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: Ej tillämplig

IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	: Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

MPM Hydraulic Oil HLP 32

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.

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.