MPM Engine Flush

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 19-8-2014 Omarbetning datum: 4-4-2024 Ersätter: 2-12-2022 version: 3.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Handelsnamn	:	MPM Engine Flush
UFI	:	GQ0U-NSDC-S10F-C2U1
Produktkod	:	AD14000
Produkttyp	:	Tillsatser
Produktgrupp	:	Blanding

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	:	Professionellt bruk,Konsumentanvändning,Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	:	Icke spridd användning Användning i slutna system
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]

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 : EUH208 - Innehåller: C14-16-18 Alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 703369-9

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Brännbara vätskor.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 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

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), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	≥ 75 – ≤ 100	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkylfenol	CAS nr: 1190625-94-5 EC nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	< 1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

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 : Krävs inte.
Efter hudkontakt : Tvätta huden med mild 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 förtäringsrisk under normala användningsförhållanden.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO2.
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	:	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusivt andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	:	I händelse av spill kan golven bli hala.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Handskar. Skyddsglasögon.
Planeringar för nödfall	:	Ångor får ej inandas.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Skyddsglasögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga 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 vattentäkter.
Rengöringsmetoder	:	Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.
Ytterligare information	:	Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	:	Undvik onödig exponering. Både punktutsug och allmän rumsventilation krävs normalt.
Försiktighetsmått för säker hantering	:	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Hanteringstemperatur	:	< 40 °C
Åtgärder beträffande hygien	:	Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Förvaras i sluten behållare.
Lagringsvillkor	:	Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Lagringstemperatur	:	≤ 40 °C
Lagringsplats	:	Lagra på kall, välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Tekniska åtgärder:
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:
Skyddshandskar

Handskydd					
typ	**material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
Handskar	Vinyl	6 (> 480 minuter)	>0.35		EN 374-3, EN 388
Handskar	nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minuter)	> 0.65		EN 374-2, EN 374-3, EN 388

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska.
Färg	:	Brun.
Utseende	:	Oljig vätska.
Lukt	:	Karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Icke-brandfarlig
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 200 °C @ ASTM D92
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm²/s @ 40°C
Löslighet	:	Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Kow	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	8743 kg/m³ @ 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 agglomerationstillstånd	:	Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	:	Ej tillämplig
Partikeldammbildning	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. koldioxid. Kolmonoxid.

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
Ytterligare Information : Denna produkt är formulerad med högraffinerade mineraloljor som behandlas under IARC som inte cancerframkallande. Det var IP-346 visade att alla oljor i denna produkt innehåller mindre än 3% extraherbara ämnen.

C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)	
LD50 oral råtta	2000 mg/kg
LD50 hud råtta	2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Ina andra kända effekter.) (Ina andra kända effekter.)
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Icke-validerade data) (Icke-validerade data)
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Ina andra kända effekter.) (Ina andra kända effekter.)
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat.
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

MPM Engine Flush	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/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

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän : Inga data tillgängliga.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)	
EC50 Daphnia 1	100 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Engine Flush	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MPM Engine Flush	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga. Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

MPM Engine Flush	
Jord/mark	Inga negativa effekter på miljön är kända eller förväntas vid normal användning.

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 : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions-och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr : Inte reglerad
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

ADR
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG
Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport
Inte reglerad

Sjötransport
Inte reglerad

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige
Svenskt produktregistreringsnummer : 703369-9

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	**Ändrad post**	**Modifiering**	**Kommentarer**
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat	
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat	
13.1	Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	Ändrad	
15.1	Svenskt produktregistreringsnummer	Tillfogat	

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller: C14-16-18 Alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

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.