



MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 11-12-2015 Redigert: 21-11-2023 Erstatter: 7-2-2023 versjon: 3.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blandinger
Handelsnavn	: MPM BorgWarner Fluid Gen II-V
UFI	: EARN-EEJA-S106-GJJJK
Produktkode	: 50000BWHS
Produkttype	: Andre oljetyper for motor, gir og smøring.
Produkt	: Stoffblanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte	: Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere, Industriell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes	: Anvendelse med lav spredning Brukt i lukkede systemer
Bruke kategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Henvisninger farer (CLP)	: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P273 - Unngå utslipp til miljøet. P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder: Olefinderivat, Trifenylofosfitt. Kan gi en allergisk reaksjon.

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 650507

2.3. Andre farer

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

Inneholder PBT- og PvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (68411-46-1)	Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	CAS-nr: 72623-87-1 EU nr: 276-738-4 EU-identifikationsnummer: 649-483-00-5 REACH-nr.: 01-2119474889-13	$\geq 20 - \leq 50$	Asp. Tox. 1, H304
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske	CAS-nr: 64742-54-7 EU nr: 265-157-1 EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8 REACH-nr.: 01-2119484627-25	$\geq 20 - \leq 50$	Asp. Tox. 1, H304
Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat)	CAS-nr: 4259-15-8 EU nr: 224-235-5 REACH-nr.: 01-2119493635-27	$\geq 1 - \leq 2,5$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Olefinderivat	EU nr: 701-392-2 REACH-nr.: 01-2119976364-28	$\geq 0,1 - \leq 1$	Skin Sens. 1B, H317
Trifenylfosfitt	CAS-nr: 101-02-0 EU nr: 202-908-4 EU-identifikationsnummer: 015-105-00-7 REACH-nr.: 01-2119511213-58	$\geq 0,1 - \leq 0,25$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	CAS-nr: 68411-46-1 EU nr: 270-128-1 REACH-nr.: 01-2119491299-23	≥ 0,1 – ≤ 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412

Spesifikke konsentrasjonsgrenser		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat)	CAS-nr: 4259-15-8 EU nr: 224-235-5 REACH-nr.: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Trifenylfosfitt	CAS-nr: 101-02-0 EU nr: 202-908-4 EU-identifikationsnummer: 015-105-00-7 REACH-nr.: 01-2119511213-58	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding	: Ikke nødvendig.
Etter hudkontakt	: Vask huden med sepevann.
Etter øyekontakt	: Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Skyll munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Etter innånding	: Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Etter hudkontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden under vanlige bruksforhold.
Etter øyekontakt	: Antas ikke å være spesielt farlig for øynene under vanlige bruksforhold.
Etter fortæring	: Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vann, pulver, skum og CO2.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Hansker. Vernebriller.
Nødsprosedyrer : Pust ikke inn damper.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker. Vernebriller.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder : Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.
Andre opplysninger : Områder med spill kan være glatte. Bruk egnede avfallscontainere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Håndteringstemperatur : < 40 °C
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares i lukket beholder.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C
Lagringsplass : Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske (64742-54-7)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Grenseverdier (AN) (mg/m³)	1 mg/m³
----------------------------	---------

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m³ olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Hansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske.
Farge	: Brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 150 °C (DIN EN ISO 2592)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 29 mm²/s @ 40°C (DIN EN ISO 3104)
Løselighet	: Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Log Pow	: > 3
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 880 kg/m³ @ 15°C (DIN EN ISO 12185)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetsskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid. Beskyttelse mot plagsomme støvpartikler skal benyttes når konsentrasjonen i luften er høyere enn 10 mg/m³.

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt OECD 401
-----------------	----------------------------------

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) (4259-15-8)

LD50 oral rotte	3100 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oralt)	3100 mg/kg kroppsvekt

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenen (68411-46-1)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
-----------------	-----------------------

Trifenyfosfitt (101-02-0)

ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
-----------------	----------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Hudsensibilisering: Ikke klassifisert.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Ved høy konsentrasjon kan dampen forårsake irritasjon av luftveiene

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Viskositet, kinematisk	29 mm²/s @ 40°C (DIN EN ISO 3104)
------------------------	-----------------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

11.2.2. Andre opplysninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) (4259-15-8)

LC50 fisk 1	10 – 35 mg/l 96h Pimephales promelas (semi static)
-------------	--

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) (4259-15-8)	
LC50 fisk 2	1 – 5 mg/l 96h Pimephales promelas (static)
EC50 Daphnia 1	1 – 1,5 mg/l 48h Daphnia magna
EC50 andre vannlevende organismer 1	1 – 5 mg/l 96h Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [1]	240 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d
NOEC (kronisk)	0,4 mg/l Daphnia Magna OECD211 @21d
NOEC (acute)	NOEC Acute 220 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201-biomass

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)	
EC50 72h - Alger [1]	100 mg/l
NOEC (akutt)	10 – 100 mg/l 72h

Trifenylfosfitt (101-02-0)	
LC50 fisk 1	0,94 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen biologisk nedbrytning observert under testforhold.

Trifenylfosfitt (101-02-0)	
BOF (% av ThOD)	0,14 % ThOD @28D OECD TTG 301 D

12.3. Bioakkumuleringsevne

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V	
Log Pow	> 3
Bioakkumuleringsevne	Ikke aktuelt for blandinger.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Bioakkumuleringsevne	meget bioakkumulerbart.

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	> 1719

Trifenylfosfitt (101-02-0)	
Log Kow	6,25 @25C Calc.

12.4. Mobilitet i jord

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V	
Jord/mark	Ikke aktuelt for blandinger.

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten (68411-46-1)	
Log Koc	> 5730

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

Bestanddel

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetyl-penten (68411-46-1)

Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast som spesialavfall. Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 13 02 06* - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke regulert
UN-nr. (IMDG) : Ikke regulert

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert
Varenavn (IMDG) : Ikke regulert

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ikke regulert

Sjøfart

Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningssliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 650507

Norske nasjonale forskrifter : Miljødirektoratet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	EU SDS - Angi tilleggsadresser	Tilføyet	
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	
1.1	UFI on SDS 1.1	Tilføyet	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder: Olefinderivat, Trifenyfosfitt. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1

MPM BorgWarner Fluid Gen II-V

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.