



MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 18-01-2012 Revideret den: 24-08-2023 Erstatte: 12-07-2023 version: 10.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC
Produktkode	: 13000
Produkttype	: Andre motor-, gear- og smøreolier.
Product Group	: Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Anvendelse

Vigtigste kategorier af anvendelser	: Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse, Industriel anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Anvendelse med lav udbredelse Anvendes i lukkede systemer
Funktion- eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

1.2.2. Frarådede anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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

1.4. Nødtelefon

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder $<3\%$ (w / w) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polysulfider, di-tert-Bu	CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43	$\geq 1 - \leq 4,5$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorsyreesteraminsalt	EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	$\geq 0,1 - \leq 0,9$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane	CAS nr: 7173-62-8 EC-nummer: 230-528-9 REACH-nr: 01-2119487002-46	$\geq 0,01 - \leq 0,15$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
C16-18-(lige nummererede, mættede og umættede) alkylaminer	CAS nr: 1213789-63-9 EC-nummer: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19	$\geq 0,01 - \leq 0,015$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifikke koncentrationsgrænser

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Polysulfider, di-tert-Bu	CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43	($46 \leq C < 100$) Skin Sens. 1B, H317
Phosphorsyreesteraminsalt	EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	($9,39 \leq C < 100$) Skin Sens. 1, H317 ($50 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318 ($50 \leq C < 100$) Eye Irrit. 2, H319
C16-18-(lige nummererede, mættede og umættede) alkylaminer	CAS nr: 1213789-63-9 EC-nummer: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19	($10 \leq C < 100$) STOT RE 2, H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding	: Ingen førstehjælpsforanstaltninger er påkrævet.
Efter hudkontakt	: Vask huden med sæbevand.
Efter øjenkontakt	: Ved kontakt med øjnene, skyl straks med rent vand i 10-15 minutter.
Efter fortæring	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter indånding	: Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.
Efter hudkontakt	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved kontakt med huden under normale anvendelsesforhold.
Efter øjenkontakt	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.
Efter fortæring	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Forstøvet vand, pulver, skum og kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	: Benyt ikke en samlet vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.
Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelsesudstyr til brandmænd	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusiv åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Spildt produkt kan gøre gulvet glat.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Handsker. Beskyttelsesbriller.
Nødprocedurer	: Undgå indånding af dampe.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Sikkerhedsbriller.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tilbageholdelse	: Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
Rengøringsprocedurer	: Vaske- og rengøringsmiddel. Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.
Andre informationer	: Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Undgå unødvendig eksponering. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Håndteringstemperatur	: < 40 °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Opbevares i en lukket beholder.
Lagerbetingelser	: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Lagertemperatur	: ≤ 40 °C
Opbevaringssted	: Opbevares på et tørt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer	: Baseret på Arbejdstilsynet, en koncentration på 5 mg/m ³ oliespray (TWA, 8 timers arbejdsdag) anbefales
-------------	--

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Material	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende.
Farve	: Ravfarvet.
Udseende	: Fedtet væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 180 °C @ ASTM D92
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 50 mm²/s @ 40°C
Opløselighed	: Produktet er meget uopløseligt og flyder på overfladen.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Densitet	: 880 kg/m³ @ 15°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Partikelstøvaftagelse : Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen åben ild eller gnister, og rygning ikke tilladt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel. Syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
----------------	---------------------

C16-18-(lige nummererede, mættede og umættede) alkylaminer (1213789-63-9)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
----------------	---------------------

Phosphorsyreesteraminsalt

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kropsvægt
----------------	---------------------

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

C16-18-(lige nummererede, mættede og umættede) alkylaminer (1213789-63-9)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
C16-18-(lige nummererede, mættede og umættede) alkylaminer (1213789-63-9)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Phosphorsyreesteraminsalt	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt/dag @28d (OECD 407)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC	
Viskositet, kinematisk	50 mm²/s @ 40°C

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
EC50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
EC50 andre vandorganismer 1	> 100 mg/l @3d
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l @3d
EC50 96h- Alger [1]	> 10000 mg/l @0.1d sediment
(Z)-N-9-octadecenyl-1,3-diaminopropane (7173-62-8)	
LC50 fisk 1	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 0,01 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0,001 @21DY (Daphnia magna)
Phosphorsyreesteraminsalt	
LC50 fisk 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC kronisk, skaldyr	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC kronisk, alger	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Persistens og nedbrydelighed	Uopløselig i vand, derfor kun ringe bionedbrydelighed.
------------------------------	--

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

Bionedbrydning	13 % @28 d OECD TG
----------------	--------------------

Phosphorsyreesteraminsalt

BOD (% af ThOD)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
-----------------	-----------------------------------

Bionedbrydning	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B
----------------	--------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Pow	-
---------	---

Log Kow	6
---------	---

12.4. Mobilitet i jord

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Jord/mark	Forhindre jord- og vandforurening.
-----------	------------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer	: Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreløser
Kemikalieaffaldsgruppe	: A - Olieaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

Indeholder ikke ingredienser fra REACHs liste over kandidatstoffer

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Dato	Modificeret	
	Produkttype	Tilføjet	
	Erstatter	Modificeret	

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) - kommentar	Tilføjet	
1.2	Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Tilføjet	
1.2	Vigtigste kategorier af anvendelser	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Tilføjet	
2.2	Faresætninger (CLP)	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.1	Efter hudkontakt	Modificeret	
4.1	Efter indånding	Modificeret	
4.1	Efter fortæring	Modificeret	
4.2	Efter fortæring	Tilføjet	
4.2	Efter øjenkontakt	Tilføjet	
4.2	Efter indånding	Tilføjet	
4.2	Efter hudkontakt	Modificeret	
5.3	Brandslukningsinstruktioner	Tilføjet	
5.3	Brandforebyggende foranstaltninger	Modificeret	
5.3	Beskyttelsesudstyr til brandmænd	Modificeret	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret	
6.1	Almene forholdsregler	Modificeret	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Modificeret	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret	
6.3	Andre informationer	Modificeret	
7.1	Yderligere farer under behandlingen	Tilføjet	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Modificeret	
7.2	Tekniske foranstaltninger	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
7.2	Lagertemperatur	Modificeret	
7.2	Opbevaringssted	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af krop og hud	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
8.2	Tekniske foranstaltninger	Modificeret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.1	Flammepunkt	Modificeret	
9.1	Densitet	Modificeret	

MPM Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Semi Synthetic RPC

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
9.1	Udseende	Modificeret	
10.4	Forhold, der skal undgås	Tilføjet	
10.5	Uforenelige materialer	Modificeret	
12.4	Jord/mark	Tilføjet	
13.1	Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	Tilføjet	
13.1	Andre farer	Tilføjet	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

SDS MPM REACH

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.