



18000MTF

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 9-7-2019 Bearbetningsdatum: 1-10-2021 Ersätter: 10-12-2020 version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produkts form	: Blandning
Produktnamn	: Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF
UFI	: 55J8-KW92-9N13-SGRU
Produktkod	: 18000MTF
Produkttyp	: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
Produktgrupp	: Blandning

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
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 säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
support@mpmoil.nl - 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
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, kategori 1

H317

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)	: Varning
Farliga komponenter	: Polysulfider, di-tert-Bu
Faroangivelser (CLP)	: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (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]
Polysulfider, di-tert-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC nr) 273-103-3 (REACH-nr) 01-2119540515-43	≥ 1 – ≤ 4,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Aminer, C12-14-tert-alkyl	(EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	≥ 1 – ≤ 2,49	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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	≥ 2 – ≤ 2,49	Asp. Tox. 1, H304
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Repr. 2, H361fd
Magnesium metaborate	(CAS nr) 13703-82-7 (EC nr) 237-235-5 (REACH-nr) 01-2119976351-35	< 100	Skin Sens. 1B, H317

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Aminer, C12-14-tert-alkyl	(EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	(50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Magnesium metaborate	(CAS nr) 13703-82-7 (EC nr) 237-235-5 (REACH-nr) 01-2119976351-35	(15 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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 förtärringsrisk 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, inklusive andningsskydd.

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

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 : 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 punktutsläpp 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.

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Tyskland	Anteckningar	
Sverige	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Sverige	Anmärkning (SE)	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Handskydd:					
Skyddshandskar					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,35		EN ISO 374
Skyddsglasögon:					
Skyddsglasögon					
Hudskydd:					
Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder					

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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	: Oljig vätska.
Färg	: Ljusbrun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 200 °C @ ASTM D92
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 877 kg/m ³ @ 15°C
Löslighet	: Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 55 mm ² /s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
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

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslägor, gnistor och rökning.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

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

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LD50 oral råttor	> 10000 mg/kg kroppsvikt OECD 401
LD50 hud råttor	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD 402 (
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

Aminer, C12-14-tert-alkyl

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt/dag @28d
--------------------------------	-------------------------------

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt OECD 407: EU Method B.7 (
--------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Viskositet, kinematisk	55 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

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

EC50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

Aminer, C12-14-tert-alkyl

LC50 fiskar 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 fiskar 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l @2d
EC50 Daphnia 2	0,66 mg/l @21 d
EC50 andre akvatiska organismer 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricornutum
EC50 72h - Alger [1]	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72h - Alger [2]	0,66 mg/l @21d waterflea
EC50 96h - Alger [1]	2433 mg/l @0.1d slib
NOEC kronisk kräftdjur	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC kronisk alger	1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

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

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

Biologisk nedbrytning	13 % @OECD TG @28d
-----------------------	--------------------

Aminer, C12-14-tert-alkyl

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

Biologisk nedbrytning	7,4 % Sturm (28d)
-----------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF fiskar 1	2,551
--------------	-------

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
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

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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 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. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Kommentarer (ovanpå kompositionen)	Tillfogad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Efter inandning	Ändrad	
4.1	Efter förtäring	Ändrad	
4.2	Efter hudkontakt	Tillfogad	
4.2	Efter inandning	Tillfogad	
4.2	Efter förtäring	Tillfogad	
4.2	Efter ögonkontakt	Tillfogad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad	
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
5.3	Skyddsutrustning för brandmän	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.3	Ytterligare information	Ändrad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.1	Hanteringstemperatur	Tillfogad	
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad	
7.2	Lagringstemperatur	Tillfogad	
7.2	Tekniska åtgärder	Ändrad	

Gearbox Oil 75W-80 GL-5 Premium Synthetic MTF

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

7.2	Lagringsplats	Ändrad	
8.1	Ytterligare uppgifter	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Hudskydd	Ändrad	
9.1	Utseende	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad	
9.1	Löslighet	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Tillfogad	
10.5	Material som skall undvikas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
13.1	Ytterligare Information	Tillfogad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.