



Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 30-6-2011 Bearbetningsdatum: 25-1-2018 Ersätter: 14-8-2015 version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special
 Produktkod : 18000SLS

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 tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@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
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -
 Farliga komponenter : Polysulfides, di-tert-Bu; Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl
 Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
 Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en auktoriserad verksamhet för bearbetning av farligt avfall eller ett godkänt center för insamling av farligt avfall för tomta, rena behållare som kan bortskaffas som vanligt avfall.
 Extra fraser : Kan ge upphov till allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Har avfettande effekt på huden. Experimentella data på en eller flera av dessa komponenter

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

används för att styra hela faroklassificering (eller en del därav) som skall fastställas av denna produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC nr) 273-103-3 (REACH-nr) 01-2119540515-43	< 4,99	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Syntetisk basolja	(CAS nr) 68649-11-6 (EC nr) 500-228-5 (REACH-nr) 01-2119493069-28	< 3	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	(EC nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	< 1,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-	(CAS nr) 61791-55-7 (EC nr) 263-189-0 (REACH-nr) 01-2119487014-41	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
aminer, talgalkyl	(CAS nr) 61790-33-8 (EC nr) 263-125-1 (Index nr) 612-286-00-X	< 0,076	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- Efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
- Efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta med mycket vatten/... Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Efter förtäring : Framkalla inte kräkning utan att rådfråga läkare. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

- Symptom/effekter : Produkten innehåller ämnen som kan ge upphov till: ögonirritation, hudirritation eller utslag. Symtom på kan vara: sveda och/eller rodnad.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsutrustning för brandmän : Slutet andningsapparat med tryckluft.
- Information (brandbekämpning) : För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Kan innebära halkrisk vid utspill.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inte i grundvatten, ytvatten eller avlopp. Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärar).

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).

Ytterligare information : Kan vara halt på hårda, släta gångytor.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Förhindra uppkomsten av oljedimma.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Information om blandad lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagringsplats : Lokala föreskrifter om förvaring och handlingvan föroreningar vatten som skall övervakas.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Tillräcklig lufttillförsel i lagerlokalen måste säkerställas. Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

Materialval för skyddsklädsel:

Lämpligt material: nitrilgummi, neoprengummi (klorprengummi). Olämpligt material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex). Butylgummi.

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Det rekommenderas att klargöra ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	>0.35 mm		

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningskydd:

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Inte nödvändigt vid lämplig ventilation



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Med de vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: gul.
Lukt	: Karaktäristisk.
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	: > 180 °C Cleveland
Självantändningstemperatur	: 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	: 857 g/l 15C DIN 51757
Löslighet	: praktisk taget olöslig.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 175 mm ² /s 40C DIN 51562
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen vid normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

ATE CLP (oral)	43501 mg/kg
----------------	-------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

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

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Viskositet, kinematisk	175 mm ² /s 40C DIN 51562
------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, 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 andra vattenorganismer 1	6,4 mg/l @4d selenastrum capricomutum
EC50 72h algae 1	91,4 mg/l @2d waterflea
EC50 72h algae (2)	0,66 mg/l @21d waterflea
EC50 96h algae (1)	2433 mg/l @0.1d slib
NOEC chronic crustacea	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC chronic algae	1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl

BOD (% av ThOD)	3,6 % BOD @28d inherent sediment
Biologisk nedbrytning	7,4 % Sturm (28d)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.
-------------------------	----------------------

12.4. Rörlighet i jord

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Jord/mark	Om produktet tränger in i jorden är det möjligt att den kan förorena grundvattnet.
-----------	--

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ämnet är lättare än vatten (flyter)

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Återvinna materialet så långt det är möjligt. Omhändertar separat från hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Innehållet/behållaren lämnas Lämnas in på godkänd behandlingsanläggning.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 08* - Andra motor-, transmissions- och smörjolja

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning	
Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport	
Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp	
Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen tillgänglig extra information	

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

Gäller inte

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

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

	Extra fraser	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	
2.3	Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	Ändrad	
3	Sammansättning/information om	Ändrad	

Gearbox Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic Limited Slip Special

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

	beståndsdelar		
9.1	Flampunkt	Ändrad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogat	
11.1	ATE CLP (oral)	Tillfogat	
12.1	EKOLOGI - vatten	Tillfogat	
12.4	Jord/mark	Tillfogat	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
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 eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
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