



MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 13-11-2015 Omarbetning datum: 3-3-2023 Ersätter: 29-7-2020 version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Produktkod	: 18000ECO
Produkttyp	: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.
Produktgrupp	: Blandning

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

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

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

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]

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH fraser	: EUH208 - Innehåller: Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofopporinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer	: 708876-8
------------------------------------	------------

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7), Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7), Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade

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

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7), Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	≥ 25 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
Bis (nonylfenyl) amin	CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	≤ 3	Aquatic Chronic 4, H413
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade	EC nr: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	≤ 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade	EC nr: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

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 ej.

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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 CO ₂ .
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.

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.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

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

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 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

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Undvik onödig exponering. Både punktutslug 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

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

DNEL och PNEC

Ytterligare Information	: Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m ³ oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).
-------------------------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Handskydd:

Skyddshandskar

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Handskydd					
typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,4		EN ISO 374

Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Bärnstensfärg.
Utseende	: Oljig vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 240 °C @ ASTM D92
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 54 mm ² /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	: 858 kg/m ³ @ 15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

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 användningsförhållanden.

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.

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

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	: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud

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

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	2000 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5 g/m ³
ATE CLP (dermal)	2000000 mg/kg kroppsvikt

Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 oralt	> 2000 mg/kg OECD 402

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

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

NOAEL (dermal, råtta/kanin)	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

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

NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	> 220 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	> 980 mg/kg kroppsvikt
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Viskositet, kinematisk	54 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

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

Viskositet, kinematisk	1,99 – 847 mm ² /s @ 40°C
------------------------	--------------------------------------

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2. Information om andra faror

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

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

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

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
---------------	------------

Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
---------------	--

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
----------------	-------------------------------------

EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)
----------------------	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

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

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

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

Biologisk nedbrytning	1 % @28d
-----------------------	----------

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering möjligt.
-------------------------	--------------------------

12.4. Rörlighet i jord

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Jord/mark	Förhindra mark- och vattenförorening.
-----------	---------------------------------------

Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

Jord/mark	Absorberas i marken.
-----------	----------------------

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7), Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7), Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade

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

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.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer eller id-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	
Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror	
Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

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

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 708876-8

Svenska nationella förordningarna : KEMI Kemikalieinspektionen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad
	Bearbetningsdatum	Ändrad
	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogat
	Kommentarer (ovanpå kompositionen)	Tillfogat
	Produkttyp	Tillfogat
1.1	Produktgrupp	Tillfogat
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Tillfogat
1.2	Huvudsaklig användningskategori	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Tillfogat
2.2	EUH fraser	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 ögonkontakt	Tillfogat
4.2	Efter hudkontakt	Ändrad
4.2	Efter inandning	Ändrad
4.2	Efter förtäring	Ändrad
5.3	Försiktighetsåtgärder vid brand	Tillfogat
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogat
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogat
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad
6.3	Ytterligare information	Ändrad
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogat
7.1	Försiktighetsmått för säker hantering	Ändrad
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Ändrad
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogat
7.2	Lagringsvillkor	Tillfogat
7.2	Lagringstemperatur	Ändrad
7.2	Lagringsplats	Ändrad
8.2	Tekniska åtgärder	Tillfogat
8.2	Handskydd	Ändrad
9.1	Viskositet, kinematisk	Ändrad
9.1	Flampunkt	Ändrad
9.1	Utseende	Ändrad

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
9.1	Densitet	Ändrad
10.2	Kemisk stabilitet	Ändrad
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad
10.5	Material som skall undvikas	Ändrad
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
12.4	Jord/mark	Tillfogad
13.1	Ytterligare Information	Tillfogad
13.1	Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	Ändrad
15.1	Svenskt produktregistreringsnummer	Tillfogad

Förkortningar och akronymer:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller: Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofopforinsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14 grenade. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.