

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3

Revideringsdatum: 2026-03-26

1. IDENTIFIERING AV INNEHÅLLET/ANSÖKAN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare

Varumärke: MPPL
Produktnummer: 73920, 70-749203, 70-779203

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt avrådda användningar

Produktanvändning: Mångsidigt smörjmedel – aerosol

Begränsningar för användning: Ingen känd

1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

EU-importör: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Spanien
Informationstelefonnummer: +34 648 732 249
E-post: info@maximausa.com

1.4 Nödtelefonnummer

Information om nödutsläpp: +34 648 732 249 (mån-tors: 09:00–18:00
Fre: 09:00 - 15:00 Centraleuropeisk tid)

UFI-nummer: YXFQ-J7R5-6H28-2H3A

2. IDENTIFIERING AV RISKER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008) Klassificering:

Aerosol 1 (H222, H229)
Hudirritation kategori 2 (H315)
Hudsensibilisering Kategori 1B (H317)
Akvatisk kronisk kategori 2 (H411)

2.2 Etikettelement

Fara



MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3
Revideringsdatum: 2026-03-26

Riskbeskrivningar	Försiktighetsfraser
H222 Extremt brandfarlig aerosol H229 Trycksatt behållare: Kan spricka om den värms upp H315 orsakar hudirritation H317 kan orsaka en allergisk hudreaktion H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter	P210 Håll dig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra tändkällor. Ingen rökning. P211 Spraya inte på en öppen låga eller annan tändkälla. P251 Genomborra eller bränn inte, inte ens efter användning. P410 + P412 Skydda mot solljus. Utsätt inte temperaturer över 50°C. P261 Undvik att andas in damm/ånga/gas/dimma/ånga/spray. P264 Tvätta händer och armar noggrant efter hantering. P271 Använd endast utomhus eller i välventilerade miljöer. P273 Undvik att släppa ut i miljön. P280 Använd skyddshandskar. P302 + P352 OM DU ÄR PÅ HUDEN: Tvätta med tvål och vatten. P332 + P313 Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk hjälp. P362 + P364 Ta av de kontaminerade kläderna och tvätta dem innan de återanvänds. P391 Samla spill. P405 Butik låst. P501 Avfall av innehåll och behållare i enlighet med lokala och nationella regler.

2.3 Andra faror: Avsiktligt missbruk genom avsiktlig koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.

Produkten innehåller inga komponenter med kända endokrina störande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandning

Kemiskt namn	CAS#	EINECS#	REACH-registrering#	CLP-klassificering	% w/w
Destillat (petroleum),	64742-47-8	265-149-8	-	Aspirationstoxicitet 1 (H304)	50-70

MPPL

Version: 1.3

Släppt: 2015-12-10

Revideringsdatum: 2026-03-26

hydrotreaterat lätt					
Petroleumdestillater L	64742-54-7	265-157-1	-	Aspirationstoxicitet 1 (H304)	10-20
Heptane	142-82-5	205-563-8	-	Brandfarliga vätskor 2 (H225) Aspirationstoxicitet 1 (H304) Hudirritation 2 (H315) Specifik målorgantoxicitet Enkel exponering 3 (H336) Aquatisk akut 1 (H400) Akvatisk kronisk 1 (H410)	10-15
Kalciumsulfonat	-	-	-	Hudsensibilisering 1B (H317)	1-3
Koldioxid	124-38-9	204-696-9	-	Komprimerad gas Flytande gas (H280)	2-3

Not L. Ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346 och behöver inte klassificeras som cancerframkallande.

Den exakta procentandelen och sammansättningen hålls tillbaka som en affärshemlighet.

Inga andra specifika koncentrationsgränser (SCL) finns eller gäller för de listade ämnena. För ytterligare toxikologisk information och gränser, se avsnitt 11.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Öga: Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns där och det är enkelt att göra. Om ögonirritationen kvarstår, sök medicinsk hjälp.

Hud: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av kläder och skor om de är kontaminerade. Tvätta kläder innan de återanvänds. Om irritation eller utslag utvecklas, sök medicinsk hjälp.

Inandning: Om du andas in, ta den ut i frisk luft. Om irritation eller andningssvårigheter uppstår, sök medicinsk hjälp.

Intag: Skölj omedelbart munnen och drick mycket vatten. Håll personen under uppsikt. Om personen känner sig obekvämt, sök sjukhus och ta med dessa instruktioner.

MPPL

Version: 1.3

Släppt: 2015-12-10

Revideringsdatum: 2026-03-26

4.2 Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda: Kan orsaka mild ögonirritation. Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Inandning av ångor eller dimma kan orsaka effekter på centrala nervsystemet såsom huvudvärk, yrsel, dåsighet, illamående och medvetnslöshet. Sväljning kan orsaka mag-tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré. Aspiration under sväljning eller kräkningar kan orsaka lungskador.

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och särskild behandling: Som en allmän regel, och i alla fall av tvekan eller när symtomen kvarstår, sök alltid medicinsk hjälp. Ge aldrig något munnligt till en medvetnslös person.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel: Använd alkoholresistent skum, torrkemikalier eller koldioxid (CO₂) för att släcka lågor. Vatten kan vara ineffektivt men kan användas för att kyla exponerade behållare och byggnader samt sprida brandfarliga ångor.

5.2 Särskilda risker som uppstår från ämnet eller blandningen

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Innehåll under tryck. Håll dig borta från värme och öppna lågor. Behållaren kan spricka eller explodera i värmen från en brand. Långvarig exponering för temperaturer över 50°C kan få burkar att spricka.

Förbränningsprodukter: Förbränning kommer att producera koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandmän:

Särskilda brandbekämpningsprocedurer: Brandmän bör bära full nödutrustning och en godkänd övertrycksutrustning för självförsörjande andningsutrustning. Kyl exponerade intakta behållare med vatten. Skydda mot sprängande burkar.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER FÖR OAVSIKTIG FRIGIVNING

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

Evakuera utsläppsområdet och håll oskyddad personal borta. Ta bort alla antändningskällor. Ventilera området med sprängsäker utrustning. Använd lämplig skyddsutrustning. Tvätta noggrant efter hantering. Se även: "Personskydd" avsnitt 8.

6.2 Miljöförsiktighetsåtgärder:

Undvik att släppa ut i miljön. Rapportera utsläpp enligt lokala och nationella regler.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Håll in och samla in med inerta absorberande material och placera dem i lämpliga behållare för avfallshantering. Använd verktyg och utrustning som inte gnäller. Om utsläppet inte har antagits, använd vattenspray för att sprida ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckage. Se till att insamlat material hanteras i enlighet med avsnitt 13 "Avfallshanteringsöversväganden".

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3
Revideringsdatum: 2026-03-26

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in ångor och dimma. Bär skyddskläder och utrustning. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Håll behållare stängda när de inte används. Håll dig borta från värme, gnistor, lågor och alla andra antändningskällor. Innehåll under press. Tillåt inte rökning i använda eller förvaringsutrymmen. Utsätt inte temperaturer över 50°C. Punktera eller bränn inte upp behållare.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvara i en sval, torr och välventilerad miljö bort från värme, direkt solljus och alla antändningskällor. Förvara enligt regler för förvaring av aerosolbehållare. Förvara bort oxidatorer och andra inkompatibla material. Skydda mot fysisk skada.

7.3 Specifik slutanvändning: Produkten ska användas som ett mångsidigt smörjmedel. Kontakt med huden bör undvikas på grund av risken för irritation och allergisk dermatit. Om inandning av höga koncentrationer av ångor och dimma inte kan förhindras bör lämplig personlig skyddsutrustning användas.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar: Hänvisa till landsspecifik lagstiftning för specifika krav där de inte anges nedan.

Kemiskt namn	Exponeringsgränser
Heptane	500 ppm (2085 mg/m ³) TWA EH40/2005
Destillat (petroleum), hydrotreaterat lätt	Ingen etablerad
Petroleumdestillat	Ingen etablerad

8.2 Exponeringskontroller:

Lämpliga tekniska regler: Använd med tillräcklig lokal utsugningsventilation för att minimera exponeringen. Använd explosionssäker utrustning där det behövs.

Andningsskydd: Om exponeringen är överdriven eller irritation uppstår bör en godkänd partikul-/organisk ångandningsmask som är lämplig för form och koncentration av föroreningarna användas. Val och användning av andningsutrustning måste ske i enlighet med lokala regler och god industriell hygienpraxis.

Hudskydd: Använd ogenomträngliga handskar enligt EN 374 för att undvika hudkontakt. Skyddskläder vid behov för att undvika hudkontakt och kontaminering av personliga kläder. Lämplig tvätt bör finnas tillgänglig i arbetsområdet. Kontaminerade kläder bör tas bort och tvättas innan de återanvänds.

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3

Revideringsdatum: 2026-03-26

Ögonskydd: Använd kemiska skyddsglasögon enligt EN 166 för att förhindra ögonkontakt.

Annan skyddsutrustning: Ingen bör behövas under normala användningsförhållanden. I Europa följer EN 13034.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Flytande
Färg	Klart
Lukt	Karakteristisk lukt
pH	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	98°C
Flash Point	-4°C
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	90 +/- 5 psig @ 70°F
Densitet och/eller relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Löslighet	Löslig i kolväten; olösliga i vatten
Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ingen tillgänglig data
Automattändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Dekompositionstemperatur	Ingen tillgänglig data
Kinematisk viskositet	< 20,5 cSt @ 40°C

9.2 Övrig information: Ingen tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Förväntas inte vara reaktiv

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner: Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3
Revideringsdatum: 2026-03-26

10.4 Förhållanden att undvika: Håll dig borta från värme, gnistor, lågor och alla andra antändningskällor.

Att tappa containrar kan orsaka att de spricker.

10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: Termisk nedbrytning kan producera koloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008:

Symtom samt fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kort- och långvarig exponering:

Ögonkontakt: Kan orsaka mild irritation.

Hudkontakt: Orsakar hudirritation vid icke-allergisk dermatit. Upprepad hudkontakt kan orsaka allergisk dermatit.

Inandning: Inandning av ångor eller dimma kan orsaka effekter på centrala nervsystemet såsom huvudvärk, yrsel, dåsighet, illamående och medvetslöshet.

Intag: Att svälja stora mängder kan orsaka mag-tarmeffekter, inklusive illamående och diarré.

Aspiration under sväljning eller kräkningar kan orsaka lungskador.

Kroniska effekter av överexponering: Använda motoroljor har visat sig orsaka hudcancer i hudmålningssstudier med laboratoriedjur.

Akuta toxicitetsvärden:

Destillat (petroleum), hydrobehandlad lätt: Oral råtta LD50 >5000 mg/kg, Dermal kanin LD50 >2000 mg/kg

Petroleumdestillat: Oralråtta LD50 >5000 mg/kg, Inhalationsråtta LC50 5,5 mg/L/4 h (damm/dimma), Dermal kanin LD50 >3000 mg/kg

Heptan: Oralråtta LD50 >5840 mg/kg, Inhalationsråtta LC50 >23,3 mg/L/4 timme, Dermal kanin LD50 >2920 mg/kg

Hudkorrosion/irritation: Produkten klassificeras som hudirriterande.

Ögonskada/irritation: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som ögonirritation.

Andningsirritation: Produkten innehåller inga komponenter som är andningsirriterande ämnen.

Andningskänslighet: Produkten innehåller inga komponenter som är andningskänslighetsmedlare.

Hudsensibilisering: Produkten klassificeras som en hudsensitiser. Kan orsaka allergisk dermatit.

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3
Revideringsdatum: 2026-03-26

Köncellsmutanicitet: Produkten innehåller inga komponenter som är köncellsmutagener.

Karcinogenicitet: Ingen av komponenterna i denna produkt som finns på 0,1 % eller mer är listade som cancerframkallande av IARC, NTP eller EU CLP.

Reproduktionstoxicitet: Denna produkt förväntas inte orsaka reproduktiva eller utvecklingsmässiga effekter.

Specifik målorgantoxicitet:

Single Exposure: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som STOT SE

Upprepad exponering: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som STOT RE

Aspirationsrisk: Denna produkt uppfyller kriterierna för aspirationsrisk eftersom den kinematiska viskositeten är under 20,5 cSt @ 40°C. Produkten är inte märkt som en aspirationsrisk på grund av förpackningen som aerosol.

11.2 Information om andra faror:

Endokrina störande egenskaper:

Produkten innehåller inga komponenter med kända endokrina störande egenskaper vid nivåer av 0,1 % eller högre.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Petroleumdestillat: 96 h LL50 fiskar >100 mg/L, 24-48 h EL50 ryggradslösa djur >10 000 mg/L, 72 h NOEL-alger >100 mg/L

Heptan: 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss 13,4 mg/L, 48 h EC50 Daphnia magna 3 mg/L, 72 h NOEC

Pseudokirchneriella subcapitata 10 mg/L

12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Petroleumdestillat är inte snabbt nedbrytbara.

Heptan är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumulativ potential

Petroleumdestillat har en Log Kow: > 5,3 vilket antyder potential för bioackumulation.

Heptan har en Log Kow på > 4,5 vilket tyder på potential för bioackumulation.

12.4 Rörlighet i jorden

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) och kan absorberas till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Komponenterna uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3
Revideringsdatum: 2026-03-26

12.6 Endokrina störande egenskaper: Produkten innehåller inga komponenter med kända hormonstörande egenskaper vid nivåer av 0,1 % eller högre.

12.7 Andra biverkningar: Inga kända

AVSNITT 13: BORTSKAFFANDE ÖVERVÄGANDEN

13.1 Metoder för avfallshantering:

Försörja i enlighet med alla lokala och nationella regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 FN-nummer	14.2 FN:s riktiga rederinamn	14.3 Fara Klass(er)	14.4 Packningsgruppen	14.5 Miljörisker
EU ADR/RID	1950	Aerosoler, brandfarliga	2.1 (5F)	-	Ja
IMDG	1950	Aerosoler	2.1	-	Ja
IATA/ICAO	1950	Aerosoler	2.1	-	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ej tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt – produkten transporteras endast i förpackad form

AVSNITT 15: REGULATORISK INFORMATION

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen:

Detta SDS följer förordningar (EU) nr 1907/2006 och 2020/878.
Etikett i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH artikel 59(1), kandidatlista:
Inga närvarande eller inga i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH bilaga XIV Ämnen som är föremål för auktorisation, med ändringar:
Inga närvarande eller inga i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH bilaga XVII Ämnen som är föremål för begränsningar av marknadsföring och användning:
Inga närvarande eller inga i reglerade mängder.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:

Leverantören har inte genomfört någon kemisk säkerhetsbedömning för blandningen.

MPPL

Släppt: 2015-12-10

Version: 1.3

Revideringsdatum: 2026-03-26

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Ersätter: Version 1.2**Uppdateringsdatum:** 26 mars 2026**Sammanfattning av revision:**

19/2/11: Nytt dokument

2020-03-02: H304-klassificeringen togs bort (aerosoler undantagna)

24-09-11: Uppdaterade avsnitt 9 med mer laboratoriedata och granskade alla avsnitt och säkerställde att de är uppdaterade

26/3/26: Uppdaterad enligt förordning (EU) 2020/878, avsnitten: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 och 15

CLP-klassificering som referens (se avsnitt 2 och 3):

Aerosol 1 Aerosol Kategori 1

Flam. Liq. 2 Brandfarliga vätskor Kategori 2

Komprimerad gas: Flytande gas

Asp. Tox. 1 Aspirationstoxicitet Kategori 1

Hudirritation. 2 Hudirritation Kategori 2

Hudkänslighet 1B Hudkänslighet Kategori 1B

STOT SE 3 Specifik målorgantoxicitet Enstaka exponering Kategori 3

Aquatic Acute 1 Aquatic Acute Kategori 1

Vattenliknande Kronisk 1 Vattenliknande Kronisk Kategori 1

Vattenvarande Kronisk 2 Vattenliknande Kronisk Kategori 2

H222 Extremt brandfarlig aerosol

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H229 Trycksatt behållare: kan spricka om den värms upp

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera om det värms upp

H304 kan vara dödligt om det sväljs och hamnar i luftvägarna

H315 orsakar hudirritation

H317 kan orsaka en allergisk hudreaktion

H336 kan orsaka dåsighet eller yrsel

H400 Mycket giftigt för vattenlevande liv

H410 Mycket giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter

H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter

=====

Ovanstående information baseras på de data vi känner till och anses vara korrekta per datum. Eftersom denna information kan tillämpas under förhållanden utanför vår kontroll och som vi kan vara obekanta med, samt eftersom data som görs tillgängliga efter denna datum kan antyda ändringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultaten av dess användning. Denna information tillhandahålls under förutsättning att den som får den själv bedömer materialets lämplighet för sitt särskilda ändamål.