



MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Släppte: 2017-06-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-12-21

1. IDENTIFIKATION AV ÄMNE / ANVÄNDNING OCH FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn: MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt
Produktnummer: 42901, 42505, 42055, 41901, 41505, 41055, 40901, 40505, 40055

1.2 Relevanta identifierade användare av ämnet eller blandningar och användare som rekommenderas mot

Produktanvändning: Växellåda och kopplingsolja

Begränsningar för användning: Ingen känd

1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA
Information telefonnummer: +1 619 449 5000
E-post: info@maximausa.com

1.4 Nödtelefonnummer

Information om akut spill: I USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 timmar)
Utanför USA: +1 619 449 5000

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008) Klassificering:

Blandningen klassificeras inte som farlig enligt Förordning (EG) CLP (1272/2008)

2.2 Etikettelement

Faroangivelser	Skyddsfraser
Ingen	Ingen

EUH-uttalanden
EUH210 (Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran)

2.3 Other Hazards: None

MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Släppte: 2017-06-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-12-21

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Kemiskt namn	CAS#	EINECS#	NÅ registrering#	CLP-klassificering	% w/w
Petroleum distillat ^L	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 (H304)	60-80
Petroleum distillat ^L	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 (H304)	10-30
Zink Alkyldithiofosfat	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Hudirritation 2 (H315) Ögonskada 1 (H318) Vatten Kronisk 2 (H411)	>0.5-<1.5

Anmärkning L. Ämnet innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt mätt enligt IP 346 och behöver inte klassificeras som cancerframkallande.

Anmärkning 1. Detta ämne har en specifik koncentrationsgräns så att klassificering som H318 gäller om koncentrationen är över 12,5%, klassificering som H319 gäller om koncentrationen är över 10% (men under 12,5%).

Den exakta procentsatsen och sammansättningen hålls kvar som en handelshemlighet.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögon: Spola ögonen med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och lätt att göra. Om ögonirritation kvarstår, kontakta läkare.

Hud: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta bort kläder och skor om de är förorenade. Tvätta kläder före återanvändning. Om irritation eller utslag utvecklas, kontakta läkare.

Inandning: Vid inandning, flytt till frisk luft. Om irritation eller andningssvårigheter uppstår, kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten om du är medveten. Framkalla inte kräkningar. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök läkare.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och försenade: Kan orsaka mild ögonirritation. Långvarig hudkontakt kan orsaka irritation.

Produkten innehåller små mängder av två sensitörer, kan orsaka dermatit hos känsliga individer. Inandning av ångor eller dimma kan orsaka andningsirritation. Svälja kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk vård och specialbehandling som behövs: Allmänt regelbundet, och i alla fall av tvivel eller när symtomen kvarstår, ska du alltid kontakta läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Släppte: 2017-06-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-12-21

AVSNITT 5: BRAND OCH EXPLOSIONSDATA

5.1 Släckmedel: Använd vatten dimma, skum, torr kemisk eller koldioxid (CO₂) för att släcka lågor.

5.2 Särskilda faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Detta material kommer att brinna även om det inte lätt antänds.

Förbränningsprodukter:

Förbränning kommer att producera koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd för brandmän:

Särskilda brandbekämpningsförfaranden: Brandmän bör bära full nödutrustning och en godkänd andningsapparat med positivt tryck. Kyl exponerade intakta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

Använd lämplig skyddsutrustning. Tvätta noggrant efter hantering. Se även: "Personligt skydd" avsnitt 8.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder:

Undvik utsläpp i miljön. Rapportera spill enligt lokala och nationella bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spilla dig och samla med ett inert absorbent. Lagg i förslutbara behållare för avfallshantering. Insamlat material hanteras i enlighet med avsnitt 13 "Avfallshantering".

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Tvätta noggrant efter hantering. Ta bort oljedrenade kläder och tvätt innan de används igen.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvara i ett svalt område borta från oxidationsmedel. Skydda behållarna från fysiska skador.

7.3 Specifik slutanvändning: Produkten ska användas som växelolja. Långvarig kontakt med huden bör förebyggas på grund av risken för torr hud och sprickor. Om inandning av höga koncentrationer av ångor och dimma inte kan förhindras bör lämplig personlig skyddsutrustning användas.

MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Släppte: 2017-06-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-12-21

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

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

Kemiskt namn	Exponeringsgränser
Petroleumdestillat	Ingen etablerad
Zink Alkyldithio-fosfat	Ingen etablerad

8.2 Exponeringskontroller:

Lämpliga tekniska kontroller: Använd med tillräcklig lokal avgasventilation för att minimera exponeringen. Använd explosionssäker utrustning vid behov.

Andningsskydd: Om exponeringen är överdriven eller irritation upplevs, bör en godkänd partikel / organisk ångångar användas som är lämplig för föroreningarnas form och koncentration. Val och användning av andningsutrustning måste ske i enlighet med lokala föreskrifter och god industriell hygienpraxis.

Hudskydd: Bär ogenomträngliga handskar i enlighet med EN 374 för att undvika hudkontakt. Skyddskläder vid behov för att undvika hudkontakt och kontaminering av personliga kläder. Lämplig tvätt bör finnas tillgänglig på arbetsområdet. Förorenade kläder ska tas bort och tvättas innan de används igen.

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

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

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande
Färg	Bärnsten
Odör	Liten petroleumlukt
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH	Ingen data tillgänglig
Frys punkt	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt	Ingen data tillgänglig
Blixt punkt	Ingen data tillgänglig
Förångningshastighet	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (fast, gas)	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	<0,01 mmHg vid 38 ° C
Ångdensitet (luft = 1)	> 1

MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Version: 1.1

Släppte: 2017-06-20

Omarbetad: 2017-12-21

Relativ densitet	0,85-0,87 vid 15,6 ° C
löslighet	Lösligt i kolväten; olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ingen data tillgänglig
Auto tändningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Flyktiga organiska föreningar (VOC)	Ingen data tillgänglig
Viskositet	>20.5 cSt vid 40 ° C

9.2 Annan 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: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Inga kända.

10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Termisk sönderdelning kan producera kol- och kväveoxider och oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Potentiella hälsoeffekter:

Ögonkontakt: Kan orsaka lätt irritation.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka lätt irritation eller torrhet. Upprepad hudkontakt kan orsaka icke-allergisk dermatit.

Inandning: Överdriven inandning av ångor eller dimma kan orsaka irritation i övre luftvägarna.

Förtäring: Svälja stora mängder kan orsaka mag-tarmeffekter inklusive illamående och diarré.

Kroniska effekter av överexponering: Användade motoroljor har visat sig orsaka hudcancer i hudmålningstudier med laboratoriedjur.

MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Version: 1.1

Släppte: 2017-06-20

Omarbetad: 2017-12-21

Akuta toxicitetsvärden:

Petroleumdestillat: Oral rått LD50 > 5000 mg / kg, inhalationsrätt LC50 > 5,5 mg / L / 4 timmar (dimma),
Dermal kanin LD50 > 2000 mg / kg
Zinkdialkylditiofosfat: Oral rat LD50 3100 mg/kg, Inhalation rat LC50 > 2.3 mg/L/4 hr (no mortality), Dermal
rat LD50 > 2002 mg/kg

Hudkorrosion / irritation: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hudirriterande.

Ögonskador / irritation: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som ögonirriterande.

Andningsirritation: Produkten innehåller inga delar som är andningsirriterande.

Andningssensibilisering: Produkten innehåller inga komponenter som är andningssensitiserande.

Hudsensibilisering: Produkten innehåller inga komponenter som är hudsensitiserande.

Mutagenicitet hos kimceller: Produkten innehåller inga komponenter som är könscellmutagener.

Cancerframkallande egenskaper: Ingen av komponenterna i denna produkt som är närvarande vid 0,1% eller högre listas som cancerframkallande av IARC, NTP eller EU CLP.

Reproduktionstoxicitet: Denna produkt förväntas inte orsaka reproduktions- eller utvecklingseffekter.

Specifik organotoxicitet:

Enstaka exponering: Ingen information tillgänglig

Upprepad exponering: Ingen information tillgänglig

Aspiration Hazard: Denna produkt uppfyller inte kriterierna för en aspirationsfara eftersom den kinematiska viskositeten överstiger 20,5 cSt @ 40 ° C.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Giftighet**

Zinkdialkylditiofosfat: 96 hr LC50 *Oncorhynchus mykiss* 4.5 mg/L, 48 hr EC50 *daphnia magna* 23 mg/L, 72 hr EC50 *Scenedesmus quadricauda* 21 mg/L
Petroleumdestillat: LL50 fish > 100 mg/L, EL50 aquatic invertebrates > 100 mg/L, EL50 algae > 100 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Zinkdialkylditiofosfat är inte lätt nedbrytbart (OECD TG 301 B).
Petroleumdestillat: är inte lätt biologiskt nedbrytbara.

MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Släppte: 2017-06-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-12-21

12.3 Bioackumuleringspotential

Petroleumdestillat: har en logg Kow av > 5,3 vilket antyder en potential för bioackumulering.

Zinkalkylditiofosfat har en logg Kow på <3 vilket inte antyder en potential för bioackumulering.

12.4 Mobilitet i jord

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

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

12.6 Andra negativa effekter: Inga kända

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Metoder för avfallshantering:

Kassera i enlighet med alla lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 FN-nummer	14.2 FN: s korrekt fraktnamn	14.3 Risk Klass (er)	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljörisker
EU ADR/RID	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	
IMDG	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	
IATA/ICAO	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Ej tillämpligt

14.7 Transport i bulk Enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt - produkten transporteras endast i förpackad form

AVSNITT 15: GÄLLANDE INFORMATION

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagstiftning som är specifikt för ämnet eller blandningen:

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EU) nr 1907/2006 och 2015/830.

Etikett i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).



MTL-XL 75wt, MTL-R 80wt, MTL-E 85wt

Släppte: 2017-06-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2017-12-21

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Ersätter: version 1.0**Datum uppdaterat:** 21 december 2017**Sammanfattning av revisionen:**

6/20/17: Nytt dokument

12/21/17: Uppdaterad nödtelefonnummer #

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

Asp. Tox. 1 Aspirationstoxicitet Kategori 1

Hudirrit. 2 Hudirritation Kategori 2:

Eye Dam. 1 Ögonskada kategori 1

Vatten Kronisk 2 Vatten Kronisk Kategori 2

H304 Kan vara dödligt vid förtäring och kommer in i luftvägarna

H315 Orsakar hudirritation

H318 Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

NC Ej klassificerat

=====

Ovanstående information är baserad på de uppgifter som vi är medvetna om och tros vara korrekta från och med datumet för detta. Eftersom denna information kan tillämpas under förhållanden som ligger utanför vår kontroll och med vilka vi kanske är okända och eftersom data som görs tillgängliga efter datumet härom kan antyda ändringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultaten av dess användning. Denna information tillhandahålls under förutsättning att den person som tar emot den ska göra sin egen bedömning av materialets lämplighet för hans specifika syfte.