

# RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / POUŽITÍ A SPOLEČNOSTI

### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodní název:** Racing Fork Fluid 7wt, 10wt, 15wt  
**Číslo produktu:** 59901/7, 59505/7, 59960/7, 59055/7, 59901/10, 59505/10, 59960/10, 59055/10, 59901/15, 59505/15, 59960/15, 59055/15

### 1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se nedoporučuje upustit

**Použití produktu:** Olej pro hydraulické odpružení  
Žádná známá

**Omezení použití:**

### 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:** Maxima Racing Oils  
9266 Abraham Way  
Santee, CA 92071 USA

**Informační telefonní číslo:** +1 619 449 5000  
**E-mail:** info@maximausa.com

### 1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace

**Informace o úniku v nouzových situacích:** V USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 hodin)  
Mimo USA: +1 619 449 5000

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace CLP

(1272/2008):

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) CLP (1272/2008)

### 2.2 Prvky štítku

Výstražné věty	Bezpečnostní pokyny
Žádné	Žádné

Výstražné věty
Žádné

### 2.3 Další nebezpečí: Žádná

## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směs

Chemický název	Číslo CAS	Číslo EINECS	Číslo registrační číslo	Klasifikace CLP	% hm.
Ropné destiláty <sup>L</sup>	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Toxicita při vdechnutí 1 (H304)	30–50
Ropné destiláty <sup>L</sup>	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx	Toxicita při vdechnutí 1 (H304)	30–50
Ropné destiláty <sup>P</sup>	64742-48-9	918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	Toxicita při vdechnutí 1 (H304) EUH066	10-30
2,6-di-terc-butylfenol <sup>1</sup>	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33-xxxx	Dráždivost pro kůži 2 (H315) Akutní toxicita pro vodní organismy 1 (H400) Chronická toxicita pro vodní organismy 1 (H410)	0,1–0,25

Poznámka L. Látka obsahuje méně než 3 % extraktu DMSO, měřeno podle IP 346, a nemusí být klasifikována jako karcinogen.

Poznámka P. Látka obsahuje méně než 0,1 % benzenu a nemusí být klasifikována jako karcinogen nebo mutagen.

Poznámka 1. M-faktor (akutní) = 1, M-faktor (chronický) = 1

Přesné procento a složení jsou utajeny jako obchodní tajemství.

### ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

#### 4.1 Popis opatření první pomoci

**Oči:** Oči několik minut vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Kůže:** Omývejte kůži mýdlem a vodou. Sundejte znečištěný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Pokud se objeví podráždění nebo vyrážka, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** V případě vdechnutí postiženého přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud se objeví podráždění nebo potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Osobu držte pod dohledem. Pokud se osoba necítí dobře, vyhledejte nemocnici a vezměte s sebou tyto pokyny.

**4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné:** Může způsobit mírné podráždění očí. Dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit podráždění. Vdechování par nebo mlhy může způsobit podráždění dýchacích cest. Požití může způsobit podráždění zažívacího traktu, nevolnost, zvracení a průjem. Vdechnutí při polykání nebo zvracení může způsobit poškození plic.

## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

**4.3 Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby:** Obecně platí, že ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

### ODDÍL 5: ÚDAJE O POŽÁRU A VÝBUCHU

**5.1 Hasicí prostředky:** K hašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, sypké hasicí prostředky nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

**Neobvyklá rizika požáru a výbuchu:** Tato látka hoří, i když se snadno nevznítí.

**Produkty hoření:** Při hoření vznikají oxidy uhlíku a neidentifikované organické sloučeniny.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

**Zvláštní postupy při hašení:** Hasiči by měli nosit kompletní záchrannou výstroj a schválený přetlakový dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu. Nezničené nádoby vystavené působení ohně ochlaďte vodou.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

**6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a postupy v případě nouze:**

Noste vhodné ochranné prostředky. Po manipulaci se důkladně umyjte. Viz také: „Osobní ochrana“, oddíl 8.

**6.2 Ochranná opatření pro životní prostředí:**

Zabraňte úniku do životního prostředí. Únik nahlaste v souladu s místními a národními předpisy.

**6.3 Metody a materiály pro zachycení a likvidaci:**

Rozlitou látku ohraničte a seberte inertním absorpčním materiálem. Umístěte do uzavíratelných nádob k likvidaci. Se shromážděným materiálem nakládejte v souladu s oddílem 13 „Pokyny k likvidaci“.

**6.4 Odkaz na další oddíly:** Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8 a informace o likvidaci v oddíle 13.

### ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

**7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci:** Zamezte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

Zamezte vdechování par a mlhy. Po manipulaci se důkladně umyjte. Oblečení nasáklé olejem svlékněte a před dalším použitím vyperte.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností:** Skladujte na chladném místě mimo dosah oxidačních činidel. Chraňte nádoby před fyzickým poškozením.

## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

**7.3 Konkrétní konečné použití:** Výrobek se používá jako olej pro hydraulické odpružení. Je třeba zabránit dlouhodobému kontaktu s pokožkou z důvodu rizika vysušení a popraskání kůže. Pokud nelze zabránit vdechování vysokých koncentrací par a mlhy, je třeba použít vhodné osobní ochranné prostředky.

### ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

**8.1 Kontrolní parametry:** Pokud nejsou uvedeny níže, viz specifické požadavky v legislativě dané země.

Chemický název	Limity expozice
Ropné destiláty	Není stanoven
2,6-di-terc-butylfenol	Není stanoven

### 8.2 Opatření k omezení expozice:

**Vhodná technická opatření:** Používejte s dostatečným místním odsáváním, aby se minimalizovala expozice. V případě potřeby používejte zařízení odolné proti výbuchu.

**Ochrana dýchacích cest:** V případě nadměrné expozice nebo podráždění je třeba použít schválený respirátor proti časticím/organickým parám, který je vhodný pro danou formu a koncentraci kontaminantů. Výběr a používání dýchacích přístrojů musí být v souladu s místními předpisy a správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny.

**Ochrana pokožky:** Noste nepropustné rukavice v souladu s normou EN 374, abyste zabránili kontaktu s pokožkou. V případě potřeby noste ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a znečištění osobního oděvu. V pracovním prostoru by mělo být k dispozici vhodné umyvadlo. Znečištěný oděv by měl být před opětovným použitím svlečen a vyprán.

**Ochrana očí:** Noste ochranné brýle proti chemikáliím v souladu s normou EN 166, abyste zabránili kontaktu s očima. **Další ochranné prostředky:** Za normálních podmínek použití by neměly být potřebné. V Evropě postupujte podle normy EN 13034.

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva	Zelená
Zápach	Mírný zápach uhlovodíků
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje k dispozici
pH	Údaje nejsou k dispozici
Bod tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod varu	315 °C (>600 °F)
Bod vzplanutí	190 °C (378 °F) (COC)
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje

## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Tlak par	<0,01 mmHg při 38 °C
Hustota par (vzduch = 1)	>1
Relativní hustota	0,85–0,87 při 15,6 °C
Rozpustnost	Rozpustný v uhlovodících; nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje k dispozici
Samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota	
Rozklad	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota	
Těkavé organické (VOC)	2,9 % hmotnostních (přibližně)
Viskozita	>20,5 cSt při 40 °C

### 9.2 Další informace: Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Neočekává se reaktivita

**10.2 Chemická stabilita:** Stabilní

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:** Vyhněte se teplotám nad 50 °C, otevřenému ohni a jiskrám.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Vyhněte se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při tepelném rozkladu mohou vznikat oxidy uhlíku a dusíku a neidentifikované organické sloučeniny.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

#### Možné účinky na zdraví:

**Kontakt s očima:** Může způsobit mírné podráždění.

**Kontakt s kůží:** Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit mírné podráždění nebo vysušení.  
Opakovaný

může způsobit nealergickou dermatitidu.

**Vdechnutí:** Nadměrné vdechnutí par nebo mlhy může způsobit podráždění horních dýchacích cest.

**Požítí:** Požití velkého množství může způsobit gastrointestinální potíže, včetně nevolnosti a průjem. Vdechnutí při polykání nebo zvracení může způsobit poškození plic.

## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2

Datum revize: 13. 3. 2018

**Chronické účinky nadměrné expozice:** Bylo zjištěno, že použité motorové oleje způsobují rakovinu kůže ve studiích s nanášením na kůži u laboratorních zvířat.

### Hodnoty akutní toxicity:

Ropné destiláty (CAS 64742-54-7): Orální LD50 u potkanů >5000 mg/kg, inhalační LC50 u potkanů >5,5 mg/l/4 hod. (mlha), dermální LD50 u králíků >2000 mg/kg

Ropné destiláty (CAS 64742-48-9): Orální LD50 u potkanů >5000 mg/kg, inhalační LC50 u potkanů: vyšší než téměř nasycená koncentrace par, dermální LD50 u králíků >5000 mg/kg

**Žiravost/dráždivost na kůži:** Produkt nespňuje kritéria pro zařazení mezi látky dráždivé pro kůži.

**Poškození/dráždivost očí:** Produkt nespňuje kritéria pro zařazení mezi látky dráždivé pro oči. **Dráždivost**

**dýchacích cest:** Produkt neobsahuje žádné složky, které by dráždily dýchací cesty.

**Senzibilizace dýchacích cest:** Výrobek neobsahuje žádné složky, které by senzibilizovaly dýchací cesty.

**Senzibilizace kůže:** Výrobek neobsahuje žádné složky, které by senzibilizovaly kůži.

**Mutagenita na zárodečných buňkách:** Produkt neobsahuje žádné složky, které by byly mutageny na zárodečných buňkách.

**Karcinogenita:** Žádná ze složek tohoto produktu přítomných v množství 0,1 % nebo více není uvedena jako karcinogen v seznamech IARC, NTP nebo EU CLP.

**Reprodukční toxicita:** Nepředpokládá se, že by tento produkt měl vliv na reprodukci nebo vývoj.

### Toxicita pro specifické cílové orgány:

Jednorázová expozice: Žádné údaje

nejsou k dispozici Opakovaná

expozice: Žádné údaje nejsou k

dispozici

**Nebezpečí vdechnutí:** Tento produkt splňuje kritéria pro nebezpečí vdechnutí, protože jeho kinematická viskozita je nižší než 20,5 cSt při 40 °C.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Ropné destiláty (CAS 64742-54-7): LL50 ryby >100 mg/l, EL50 vodní bezobratlí > 100 mg/l, EL50 řasy > 100 mg/l

Ropné destiláty (CAS 64742-48-9): LL/EL/IL50 ryby >100 mg/l, LL/EL/IL50 koryši > 100 mg/l, LL/EL/IL50 řasy >100 mg/l

## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

2,6-di-terc-butyfenol: 4 d LC50 tloušť 1,4 mg/l, 2 d EC50 Daphnia magna 0,45 mg/l, 3 d EC50 Selenastrum capricornutum 3,6 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Ropné destiláty (CAS 64742-54-7) nejsou snadno biologicky rozložitelné. Ropné destiláty (CAS 64742-48-9) jsou snadno biologicky rozložitelné.

2,6-Di-terc-butyfenol: Tvorba oxidu uhličitého 5 % (28 dní, OECD TG 301B).

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Ropné destiláty (CAS 64742-54-7) mají log Kow > 5,3, což naznačuje potenciál bioakumulace.

Ropné destiláty (CAS 64742-48-9) mají potenciál k bioakumulaci.

2,6-Di-terc-butyfenol má log Kow 4,5 (naměřeno), což naznačuje potenciál bioakumulace.

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt není rozpustný ve vodě (plave na vodě) a může být adsorbován na půdní částice.

**12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB:** Složky nesplňují kritéria PBT ani vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Nejsou známy

## ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

### 13.1 Metody zpracování odpadu:

Likvidujte v souladu se všemi místními a národními předpisy.

## ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

	14.1 Číslo UN Číslo	14.2 Správný přepravní název podle OSN	14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti	14.4 Skupina balení	14.5 Nebezpečí pro životní prostředí
EU ADR/RID	Žádné	Není regulováno	Žádné	Žádné	
IMDG	Žádné	Není regulováno	Žádné	Žádné	
IATA/ICAO	Žádné	Není regulováno	Žádné	Žádné	

**14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:** Nevztahuje se

**14.7 Přeprava ve velkém množství podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Nevztahuje se – produkt se přepravuje pouze v balené formě

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH



## RACING FORK FLUID 7wt, 10wt, 15wt

Vydáno: 20. 6. 2017

Verze: 1.2  
Datum revize: 13. 3. 2018

### 15.1 Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (EU) č. 1907/2006 a 2015/830.  
Štítek v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

**Nahrazuje:** Verze 1.1

**Datum aktualizace:** 13. března 2018

**Shrnutí revize:**

20. 6. 2017: Nový dokument

21. 12. 2017: Aktualizováno nouzové telefonní

číslo 13. 3. 2018: Přidána čísla dílů pro 60litrové sudy

#### **Klasifikace CLP pro informaci (viz oddíly 2 a 3):**

Asp. Tox. 1 Aspirace, toxicita, kategorie 1 Skin

Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2 Aquatic

Acute 1 Akutní toxicita pro vodní organismy,  
kategorie 1

Chronická toxicita pro vodní organismy 1 Kategorie 1

H304 Při požití a vdechnutí může být smrtelný H315

Způsobuje podráždění kůže

H400 Velmi toxický pro vodní organismy

H410 Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

=====

Výše uvedené informace vycházejí z údajů, které máme k dispozici, a jsou považovány za správné k datu vydání tohoto dokumentu. Vzhledem k tomu, že tyto informace mohou být použity za podmínek, které jsou mimo naši kontrolu a s nimiž nemusíme být seznámeni, a vzhledem k tomu, že údaje zpřístupněné po datu vydání tohoto dokumentu mohou naznačovat změny těchto informací, nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky jejich použití. Tyto informace jsou poskytovány za podmínky, že osoba, která je obdrží, sama posoudí vhodnost materiálu pro svůj konkrétní účel.