



Scooter Full Syn

Vydáno: 2. 6. 2020

Verze: 1.0
Datum revize: 2. 6. 2020

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / POUŽITÍ A SPOLEČNOST

Dodavatel:	Název produktu: Scooter Full Syn 10W-40
Maxima Racing Oils	Číslo výrobku: 30-50901
9266 Abraham Way	Použití: Plně syntetický motorový olej
Santee, CA 92071	Nouzová linka: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 hodin)
USA	
+1 619 449 5000	

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace podle GHS	Není klasifikováno jako nebezpečné podle OSHA Hazcom 2012
Piktogram GHS	Žádný
Signální slovo	Žádné
Výstražné věty	Žádné
Bezpečnostní údaje	
Prevence	Žádná
Reakce	Žádné
Skladování	Žádné
Likvidace	Žádné
Další nebezpečí	Žádná

3. SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH

Složky	Obsah %	Číslo CAS
Ropné destiláty	60–70	72623-87-1
Ropné destiláty	5–10	64742-54-7
Alkyldithiofosfát zinku	0–<1	84605-29-8

Konkrétní složení a/nebo přesné procentuální zastoupení jsou utajeny jako obchodní tajemství.

4. PRVNÍ POMOC

Vdechnutí	Při vdechnutí přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě podráždění nebo dýchacích potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Kůži omyjte mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Oblečení před dalším použitím vyperte. Pokud se objeví podráždění nebo vyrážka, vyhledejte lékařskou pomoc.

Scooter Full Syn

Vydáno: 2. 6. 2020

Verze: 1.0
Datum revize: 2. 6. 2020

Kontakt s očima	Oči několik minut vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky, vyjměte je a lze je snadno vyjmout. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou. Nevyměňujte zvracení. Nikdy nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější příznaky	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.
Indikace nutnosti okamžité lékařské pomoci	Okamžitá lékařská pomoc není nutná.
Poznámky pro lékaře	Léčte odpovídajícím způsobem

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Vhodné hasicí prostředky	K hašení plamenů použijte vodní mlhu, pěnu, sypké hasicí prostředky nebo oxid uhličitý (CO ₂).
Specifická rizika vznikající z chemické látky	Tento materiál hoří, i když se snadno nevznítí. Při hoření vzniká oxid uhelnatý a neidentifikované organické sloučeniny.
Speciální ochranné vybavení a opatření pro hasiče	Hasiči by měli nosit kompletní zásahovou výstroj a samostatný dýchací přístroj s přetlakem schválený samostatný dýchací přístroj s přetlakem schválený NIOSH. Chladit vodou neporušené nádoby, které byly vystaveny působení látky

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní bezpečnostní opatření	Noste vhodné ochranné pomůcky. Po manipulaci se důkladně umyjte. Viz také: „Osobní ochrana“, oddíl 8.
Nebezpečí pro životní prostředí	Zabraňte úniku do životního prostředí. Únik nahlaste v souladu s místními a federální předpisy.
Metody/materiály pro čištění	Rozlitou látku ohraničte a seberte inertním absorpčním materiálem. Umístěte do uzavíratelných nádob k likvidaci. Se shromážděným materiálem se zachází v souladu s oddílem 13 „Pokyny k likvidaci“.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci:	Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte výpary a mlhu. Používejte ochranný oděv a vybavení. Po manipulaci se důkladně umyjte mýdlem a vodou. Před opětovným použitím odstraňte olej nasáklý oděv a vyperte před dalším použitím.
Podmínky pro bezpečné skladování	Skladujte na chladném místě mimo dosah oxidačních činidel. Chraňte nádoby před fyzického poškození.

Scooter Full Syn

Vydáno: 2. 6. 2020

Verze: 1.0
Datum revize: 2. 6. 2020

8. OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

Limity expozice	Ropné destiláty	5 mg/m ³ TWA OSHA PEL (jako olejová mlha) 5 mg/m ³ TWA ACGIH TLV (vdechovatelné) (jako minerální olej)
Vhodné Technická opatření	Alkyldithiofosfát zinku	Není stanoven
Osobní ochrana	Dobré obecné větrání místnosti (odpovídající venkovnímu prostředí) by mělo být za normálních podmínek dostačující za normálních podmínek. Pokud dojde k překročení doporučené expoziční hranice, může být nutné zvýšit mechanické větrání, například pomocí místního odsávání.	
Ochrana ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití s dostatečným větráním není nutná. Pokud jsou překročeny expoziční limity, použijte respirátor schválený NIOSH s filtračními vložkami proti organickým parám a předfiltrem proti částicím. Výběr dýchací ochrany závisí na typu, formě a koncentraci kontaminantu. Vyberte v souladu s normou OSHA 1910.134 a správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny.	
Ochrana očí:	Doporučují se ochranné brýle nebo ochranné brýle, pokud hrozí rozstřík.	
Ochrana kůže/těla:	Obvykle není vyžadován žádný speciální ochranný oděv. Pokud existuje riziko dlouhodobého kontaktu s pokožkou, noste košili s dlouhými rukávy a zástěru. V případě potřeby noste neoprenové nebo nitrilové gumové holínky, aby nedošlo ke znečištění obuvi.	
Ochrana rukou:	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používejte nitrilové nebo neoprenové rukavice.	

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Kapalina
Barva	Jantarová
Zápach	Zápach ropy
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje k dispozici
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod varu	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí	249 °C
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Žádné údaje k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Tlak par	Údaje nejsou k dispozici
Hustota par (vzduch = 1)	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný v uhlovodících; nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje

Scooter Full Syn

Vydáno: 2. 6. 2020

Verze: 1.0
Datum revize: 2. 6. 2020

Samovznícení	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota	
Rozklad	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota	
Těkavé organické sloučeniny (VOC)	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	>20,5 cSt při 40 °C

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Nepředpokládá se reaktivita.
Chemická stabilita	Stabilní.
Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Vyhňte se teplotám nad 120 °F, otevřenému ohni a jiskrám.
Nekompatibilní materiály	Vyhňte se kontaktu se silnými oxidačními činidly.
Nebezpečné produkty rozkladu	Při tepelném rozkladu mohou vznikat oxidy uhlíku a neidentifikované organické sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Potenciální zdravotní rizika

Kontakt s očima: Může způsobit mírné podráždění.

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

Při kontaktu může dojít k podráždění kůže.

Vdechnutí: Nadměrné vdechnutí par nebo mlhy může způsobit podráždění horních dýchacích cest a působit na centrální nervový systém, včetně bolesti hlavy, závratí a nevolnosti. Vdechování vysokých koncentrací olejových mlh může způsobit poškození plic.

Požítí: Požití velkého množství může způsobit gastrointestinální potíže, včetně nevolnosti a průjem.

Chronické účinky nadměrné expozice: Bylo zjištěno, že použité motorové oleje způsobují rakovinu kůže ve studiích na laboratorních zvířatech.

Senzibilizace: U žádné ze složek nebylo zjištěno, že by způsobovala senzibilizaci u zvířat nebo lidí.

Mutagenita: U tohoto produktu se neočekává mutagenní aktivita.

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

Karcinogenita: Žádná z hlavních složek tohoto produktu není uvedena jako karcinogen nebo podezřelý karcinogeny organizacemi IARC, NTP nebo OSHA.

Akutní toxicita:

Ropné destiláty (CAS 72623-87-1)	LD50 při orálním podání krysám >5000 mg/kg, LC50 při inhalačním podání krysám >5,53 mg/l/4 hod (mlha), dermální LD50 u králíka >2000 mg/kg
-------------------------------------	---

Scooter Full Syn

Vydáno: 2. 6. 2020

Verze: 1.0
Datum revize: 2. 6. 2020Ropné destiláty
(CAS 64742-54-7)

LD50 po orálním podání u potkana >5000 mg/kg, LC50 při inhalačním podání u potkana >5,5 mg/l/4 hod

Alkyldithiofosfát zinku

(mlha), dermální LD50 u králíka >2000 mg/kg

Orální LD50 u potkana 3100 mg/kg, inhalační LC50 u potkana >2,3 mg/l/4 hod. (bez

úhynu), dermální LD50 u potkanů >2002 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxická

Ropné destiláty
(CAS 72623-87-1)

96 hod. LL50 ryby >100 mg/l, 24–48 hod. EL50 vodní bezobratlí > 10000 mg/l, 72 hod. NOEL řasy ≥ 100 mg/l

Ropné destiláty (CAS 64742-54-7)

LL50 ryby >100 mg/l, EL50 vodní bezobratlí > 100 mg/l, EL50 řasy > 100 mg/l

Alkyldithiofosfát zinku

96 hod. LC50 Oncorhynchus mykiss 4,5 mg/l, 48 hod. EC50 dafnie magna 23 mg/l, 72 hod. EC50 Scenedesmus quadricauda 21 mg/l

Biologický rozklad

Ropné destiláty (CAS 72623-87-1): Není snadno biologicky rozložitelný (OECD TG 301B).

Ropné destiláty (64742-54-7): Nejsou snadno rozložitelné, ale jsou považovány za vrozeně biologicky rozložitelné.

Alkyldithiofosfát zinku není snadno rozložitelný (OECD TG 301 B).

Bioakumulace

Ropné destiláty (CAS 72623-87-1) mají log Kow > 6, což naznačuje na potenciál bioakumulace.

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

Alkyldithiofosfát zinku má log Kow < 3, což nenaznačuje na potenciál bioakumulace.

Mobilita v půdě

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

Další nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Likvidace

Likvidujte v souladu se všemi místními, státními a federálními předpisy.

14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

	UN číslo	Správný přepravní název	Nebezpečnost Třída	Balení Skupina	Vliv na životní prostředí Nebezpečnost
DOT		Není regulováno			
TDG		Není regulováno			
IMDG		Není regulováno			
IATA		Není regulováno			

Scooter Full Syn

Vydáno: 2. 6. 2020

Verze: 1.0

Datum revize: 2. 6. 2020

Přeprava ve volně loženém stavu (podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a Kodexu IBC): Nevztahuje se – produkt se přepravuje pouze v balené formě

Zvláštní opatření: Žádná nejsou známa.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

CERCLA: Tento produkt nepodléhá oznamovací povinnosti podle CERCLA, nicméně úniky ropy je třeba nahlásit Národnímu krizovému centru (National Response Center) podle zákona o čisté vodě (Clean Water Act) a mnoho států má přísnější požadavky na hlášení úniků. Úniky je třeba nahlásit podle federálních, státních a místních předpisů.

EPA SARA 302: Tento produkt neobsahuje chemické látky regulované podle SARA sekce 302.

EPA SARA 311 Klasifikace nebezpečnosti: Není nebezpečný

EPA SARA § 313: Tento výrobek obsahuje následující chemické látky, které podléhají regulaci podle hlavy III zákona SARA,
odstavec 313: Žádné

Kalifornský návrh zákona 65: Tento výrobek obsahuje následující chemické látky, o nichž je státu Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a reprodukční toxicitu:

Tento výrobek může obsahovat chemické látky, o nichž je státu Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a/nebo vrozené vady. Další informace lze získat na vyžádání.

Seznamy chemických látek

Zákon o kontrole toxických látek: Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny v seznamu TSCA

16. DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení NFPA (NFPA 704):

Zdraví: 0

Požár: 1

Nestabilita: 0

Hodnocení HMIS:

Zdraví: 0

Požár: 1

Fyzické nebezpečí: 0

Datum revize: 2. června 2020

Datum předchozí revize: N/A

Historie revizí:

02.06.2020: Nový dokument

Výše uvedené informace vycházejí z údajů, které máme k dispozici, a jsou považovány za správné k datu vydání. Jelikož mohou být tyto informace použity za podmínek, které jsou mimo naši kontrolu a s nimiž nemusíme být seznámeni, a jelikož údaje získané po datu vydání 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 vhodnosti materiálu pro svůj konkrétní účel.