

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2018-06-14

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / APLIKACE A SPOLEČNOSTI

Dodavatel:	Název produktu: TREK montážní mazivo (v.2)
Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 Spojené státy americké +1 619 449 5000	Číslo článku:
	Aplikace: Mazací tuk
	Nouzový telefon: V USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 hodin) Mimo USA: +1 619 449 5000

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace GHS	Není klasifikován jako nebezpečný podle OSHA Hazcom 2012.
Piktogram GHS	Žádné
Signální slovo	Žádné
Prohlášení o nebezpečnosti	Žádné
Preventivní prohlášení	
Prevence	Žádné
Reakce	Žádné
Úložiště	Žádné
Likvidace	Žádné
Další nebezpečí	Žádné

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Komponenty	Obsah %	Číslo CAS
Ropné destiláty	30-45	64742-54-7
Alkyldithiofosfát zinku	<2	Vlastní

Konkrétní identita a/nebo přesný procentuální podíl byly utajeny jako obchodní tajemství.

4 OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Inhalace	V případě vdechnutí odejděte na čerstvý vzduch. Pokud dojde k podráždění nebo potížím s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Omyjte pokožku vodou a mýdlem. V případě kontaminace sundejte oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte.
Oční kontakt	Několik minut vyplachujte oči vodou. Vyměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2018-06-14

4 OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI (POKRAČOVÁNÍ)

Požítí	Pokud je při vědomí, vypláchněte ústa vodou. Nevvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte žádné ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější příznaky	Může způsobit mírné podráždění očí. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění. Vdechování výparů nebo mlhy může způsobit podráždění dýchacích cest. Polknutí může způsobit podráždění zažívacího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.
Indikace potřeby okamžité lékařské péče	Okamžitá lékařská pomoc není nutná.
Poznámky pro lékaře	Vhodné zacházení

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Vhodné hašení Média	K hašení použijte vodní mlhu, pěnu, suché chemikálie nebo oxid uhličitý (CO ₂). plameny.
Specifická nebezpečí vyplývající z chemické látky	Tento materiál hoří, i když se nesnadno zapaluje. Při hoření vzniká oxid uhličitý a neidentifikované organické sloučeniny.
Zvláštní ochranné prostředky a bezpečnostní opatření pro hasiče	Hasiči by měli mít kompletní zásahové vybavení a přetlakový autonomní dýchací přístroj schválený NIOSH. Chlazení vystavené neporušené nádoby s vodou

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní bezpečnostní opatření	Používejte vhodné ochranné pomůcky. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Viz . také: "Osobní ochrana "oddíl 8.
Nebezpečí pro životní prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Ohlaste únik podle místních a federálních předpisů.
Metody/materiály pro čištění	Rozlitou látku zakapejte a zachyťte inertním absorbentem. Umístěte do uzavíratelných kontejnerů k likvidaci. Se shromážděným materiálem se nakládá v souladu s oddílem 13 "Úvahy o likvidaci".

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Bezpečnostní opatření pro Bezpečná manipulace:	Vyhnete se kontaktu s očima a dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží a oblečením. Nevdechujte výpary a mlhu. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte. Oděv nasáklý olejem odstraňte a před dalším použitím vyperte.
Podmínky pro bezpečné skladování	Skladujte na chladném místě mimo dosah oxidačních činidel. Nádoby chraňte před fyzické poškození.

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2018-06-14**8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA**

Limity expozice	Ropné destiláty	5 mg/m ³ TWA OSHA PEL (jako olejová mlha) 5 mg/m ³ TWA ACGIH TLV (inhalovatelné) (jako minerální olej)
	Alkyldithiofosfát zinku	Nebylo zavedeno
Vhodné technické kontroly	Dobré všeobecné větrání místnosti (odpovídající venkovnímu) by mělo být za normálních podmínek dostatečné. Při překročení doporučeného expozičního limitu může být nutné zvýšené mechanické větrání, např. místní odsávání.	
Osobní ochrana	Za běžných podmínek používání s dostatečným větráním není potřeba. Při překročení expozičních limitů použijte respirátor schválený NIOSH s patronami na organické páry a předfiltrem na částice. Výběr ochrany dýchacích cest závisí na typu, formě a koncentraci kontaminantu. Výběr proveďte v souladu s OSHA 1910.134 a správnou praxí průmyslové hygieny.	
Ochrana dýchacích cest:		
Ochrana očí:	V případě možnosti postříkání se doporučují ochranné brýle nebo brýle.	
Ochrana pokožky/těla:	Obvykle není vyžadován žádný speciální ochranný oděv. Pokud existuje možnost dlouhodobého kontaktu s kůží, noste košili s dlouhým rukávem a zástěru. V případě potřeby neoprenové nebo nitrilové gumové boty, aby nedošlo ke kontaminaci obuvi.	
Ochrana rukou:	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s pokožkou používejte nitrilové nebo neoprenové rukavice.	

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	Mazivo	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Barva	Hnědá	Teplota automatického zapalování	Nejsou k dispozici žádné údaje
Zápach	Mírný ropný zápach	Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje	Těkavé organické látky (VOC)	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje	Viskozita (základový olej)	216 cSt při 40 °C
Bod mrazu	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Bod varu	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Bod vzplanutí	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Hořlavost (pevná látka, plyn)	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Horní mez výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Dolní mez výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje		
Tlak par	Nejsou k dispozici žádné údaje		

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Hustota par (vzduch=1)

Relativní hustota

Rozpustnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

1.0 1.1

Rozpustný v uhlovodících; nerozpustný ve vodě

Verze: 1.0

Datum revize: 2018-06-14

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2018-06-14**10. STABILITA A REAKTIVITA**

Reaktivita	Neočekává se, že bude reagovat.
Chemická stabilita	Stabilní.
Možnost nebezpečných reakcí	Není známo.
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Není známo.
Nekompatibilní materiály	Vyhnete se kontaktu se silnými oxidačními činidly.
Nebezpečný produkt rozkladu	Při tepelném rozkladu mohou vznikat oxidy uhlíku a neidentifikované organické sloučeniny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**Potenciální zdravotní rizika**

Oční kontakt:	Může způsobit mírné podráždění.
Styk s kůží:	Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit mírné podráždění nebo vysušení. Opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.
Inhalace:	Nadměrné vdechování výparů nebo mlhy může způsobit podráždění horních cest dýchacích a účinky na centrální nervový systém včetně bolesti hlavy, závratí a nevolnosti. Dýchání vysokých koncentrací olejových mlh může způsobit poškození plic.
Požítí:	Polknutí většího množství může způsobit gastrointestinální účinky včetně nevolnosti a průjmu.
Chronické účinky nadměrné expozice:	Při studiích malování kůže na laboratorních zvířatech bylo zjištěno, že použité motorové oleje způsobují rakovinu kůže.
Senzibilizace:	Nebylo zjištěno, že by některá ze složek způsobovala senzibilizaci u zvířat nebo lidí.
Mutagenita:	Neočekává se, že by tento produkt způsoboval mutagenní aktivitu.
Toxicita pro reprodukci:	Toxicita pro reprodukci: Neočekává se, že by tento výrobek měl účinky na reprodukci nebo vývoj.
Karcinogenita:	Žádná ze složek tohoto výrobku není uvedena na seznamu IARC, NTP nebo OSHA jako karcinogen nebo podezřelý karcinogen.
Akutní toxicita	
Ropné destiláty	Orální LD50 u potkanů >5000 mg/kg, dermální LD50 u králíků >2000 mg/kg
Alkyldithiofosfát zinku	Orální LD50 potkanů 3100 mg/kg, inhalační LC50 potkanů >2,3 mg/l/4 hod, dermální LD50 králíků >2002 mg/kg

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2018-06-14**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****Ekotoxicita**

Ropné destiláty	96 h LL50 ryby >100 mg/l, 48 h EL50 dafnia magna >100 mg/l, 72 h EL50 zelené řasy >100 mg/l
Alkyldithiofosfát zinku	96 h LL50 Oncorhynchus mykiss 4,5 mg/kg, 48 h EL50 daphnia magna 23 mg/l, 72 h EL50 21 mg/l.
Biodegradace	Ropné destiláty jsou ze své podstaty biologicky odbouratelné.
Bioakumulace	Ropné destiláty mají potenciál bioakumulace.
Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici žádné údaje
Další nežádoucí účinky	Není známo

13. ÚVAHY O LIKVIDACI

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

14. INFORMACE O DOPRAVĚ

	Číslo OSN	Správný přepravní název	Třída nebezpečnosti	Balicí skupina	Ohrožení životního prostředí
DOT		Není regulováno			
TDG		Není regulováno			
IMDG		Není regulováno			
IATA		Není regulováno			

Přeprava volně loženého zboží (podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC): Neuplatňuje se - výrobek se přepravuje pouze v balené formě.

Zvláštní bezpečnostní opatření: Žádné nejsou známy.

MONTÁŽNÍ MAZIVO TREK (v.2)

Vydáno: 2018-06-14

Verze: 1.0
Datum revize: 2018-06-14**15. REGULAČNÍ INFORMACE**

CERCLA: Na tento produkt se nevztahují požadavky na hlášení podle CERCLA, nicméně úniky ropy je nutné hlásit Národnímu středisku pro reakci podle zákona o čistotě vody a mnoho států má přísnější požadavky na hlášení úniků. Hlášení úniků vyžadují federální, státní a místní předpisy.

EPA SARA 302: Tento výrobek neobsahuje chemické látky regulované podle oddílu 302 SARA.

Klasifikace nebezpečnosti EPA SARA 311: Není nebezpečná

EPA SARA 313: Tento výrobek obsahuje následující chemické látky, které podléhají regulaci podle SARA, hlava III, oddíl 313: alkyldithiofosfát zinku. Vlastní 1-5%

Kalifornský návrh 65: Tento výrobek neobsahuje žádné chemické látky, o kterých je známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

Chemické inventury

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

16. DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení NFPA (NFPA 704):	Zdraví: 1	Oheň: 1	Nestabilita: 0
Hodnocení HMIS:	Zdraví: 1	Oheň: 1	Fyzikální nebezpečnost: 0

Datum revize: června 2018
Datum předchozí revize:
Historie revizí:
06/14/18: Nový dokument

Výše uvedené informace vycházejí z údajů, které jsou nám známy, a jsou považovány za správné ke dni vyhotovení tohoto dokumentu. Vzhledem k tomu, že tyto informace mohou být použity za podmínek, které nemůžeme ovlivnit a které nemusíme znát, a vzhledem k tomu, že údaje zpřístupněné po datu tohoto dokumentu mohou naznačovat úpravy informací, nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky jejich použití. Tyto informace jsou dokončeny pod podmínkou, že osoba, která je obdrží, sama rozhodne o vhodnosti materiálu pro svůj konkrétní účel.