

TREK DEGREASER


Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / APLIKACE A SPOLEČNOSTI

Dodavatel:	Název produktu: TREK Odmašťovač
Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 Spojené státy americké +1 619 449 5000	Číslo článku:
	Aplikace: Koncentrát na mytí kol
	Nouzový telefon: V USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 hodin) Mimo USA: +1 619 449 5000

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace GHS	Dráždí kůži Poškození očí	Kategorie 2 Kategorie 1
Piktogram GHS		
Signální slovo	Nebezpečí!	
Prohlášení o nebezpečnosti	H315 Způsobuje podráždění kůže. H318 Způsobuje vážné poškození očí.	
Preventivní prohlášení		
Prevence	P264 Po manipulaci s přípravkem si důkladně omyjte pokožku. P280 Používejte ochranné rukavice ochranu očí a obličeje.	
Reakce	P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte vodou a mýdlem. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte v oplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. P337 + P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. P362 Odložte kontaminovaný oděv.	
Úložiště	Žádné	
Likvidace	P501 Obsah a nádobu zlikvidujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.	
Další nebezpečí	Žádné	

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03**3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Komponenty	Obsah %	Číslo CAS
Decan-1-ol, ethoxylovaný	5-10	26183-52-8
Oktan-1-ol, ethoxylovaný	5-10	27252-75-1
Kvarterní amoniové sloučeniny, kokoalkylbis(2-hydroxyethyl)methyl, ethoxylované, chloridy	1-5	61791-10-4
Alkoholy, C12-14, ethoxylované	1-5	68439-50-9
N-(2-karboxyethyl)-N-dodecyl- β -alaninát disodný	0.5-<1.5	3655-00-3
Uhlíčan sodný	0.5-1	497-19-8

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 péči.
Kontakt s kůží	Omyjte pokožku vodou a mýdlem. V případě kontaminace sundejte oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Pokud se objeví podráždění nebo vyrážka, vyhledejte lékařskou pomoc.
Oční kontakt	Důležité! Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Pokud je při vědomí, vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější příznaky	Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje podráždění kůže. Vdechování výparů nebo mlhy může způsobit podráždění dýchacích cest. Polknutí může způsobit podráždění zažívacího traktu, nevolnost, zvracení a průjem.
Indikace potřeby okamžité lékařské péče	Při zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc.
Poznámky pro lékaře	Léčba symptomaticky

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Vhodné hašení Média	K uhašení plamenů použijte pěnu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý (CO ₂).
Specifická nebezpečí vyplyvající z chemické látky	Tento materiál hoří, i když se nepadno zapaluje. Hořením 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. Nepoškozené kontejnery ochlazujte 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:	Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte výpary a mlhu. Používejte ochranný oděv a vybavení. Po manipulaci s přípravkem se důkladně umyjte vodou a mýdlem. Namočený oděv před dalším použitím svlékněte a vyperte.
Podmínky pro bezpečné skladování	Skladujte na chladném místě mimo dosah oxidačních činidel. Nádoby chraňte před fyzické poškození.

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03**8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA**

Limity expozice	Decan-1-ol, ethoxylovaný	Nebylo zavedeno
	Oktan-1-ol, ethoxylovaný	Nebylo zavedeno
	Kvartérní amoniové sloučeniny, kokoalkylbis(2-hydroxyethyl) methyl, ethoxylované, chloridy	Nebylo zavedeno
	Alkoholy, C12-14, ethoxylované	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 zapotřebí 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 pro organické páry a předfiltrem částic. 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 by měly být nasazeny ochranné chemické brýle.	
Ochrana pokožky/těla:	Obvykle není vyžadován žádný speciální ochranný oděv. Pokud existuje možnost dlouhodobého kontaktu s kůží, noste košili s dlouhými rukávy 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.	

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

Vzhled	Kapalina
Barva	Nejsou k dispozici žádné údaje
Zápach	Nejsou k dispozici žádné údaje
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	Nejsou k dispozici žádné údaje
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
Hustota par (vzduch=1)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota automatického zapalování	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Těkavé organické látky (VOC)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita (základový olej)	Nejsou k dispozici žádné údaje

10. STABILITA A REAKTIVITA

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03

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

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Potenciální zdravotní rizika**

Oční kontakt:	Způsobuje vážné poškození očí se zarudnutím, slzením a bolestí. Může způsobit porážku rohovky, duhovky nebo spojivky.
Styk s kůží:	Způsobuje podráždění kůže s nealergickou dermatitidou.
Inhalace:	Nadměrné vdechování výparů nebo mlhy může způsobit poškození horních cest dýchacích.
Požítí:	Polknutí většího množství může způsobit gastrointestinální účinky včetně nevolnosti a průjmu.
Chronické účinky nadměrné expozice:	Není známo.
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:	Neočekává se, že by tento výrobek měl účinky na reprodukci nebo vývoj.
Karcinogenita:	Žádná ze složek tohoto výrobku není na seznamu IARC, NTP nebo OSHA jako karcinogen nebo podezřelý karcinogen.
Akutní toxicita:	
N-(2-karboxyetyl)-N-dodecyl-β-alaninát disodný	Orální LD50 potkan 2001 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**Ekotoxicita**

N-(2-karboxyetyl)-N-dodecyl-β-alaninát disodný 48 hodin EC50 Daphnia magna 31,8 mg/l

Biodegradace

Dekan-1-ol, ethoxylovaný, oktan-1-ol, ethoxylovaný, kvartérní amoniové sloučeniny, kokoalkylbis(2-hydroxyethyl)methyl, ethoxylovaný, chloridy a Alkoholy, C12-14, ethoxylované: Tvorba oxidu uhličitého 61,3 % (28 d, OECD TG 301 B) (snadno biologicky odbouratelný)
N-(2-karboxyetyl)-N-dodecyl-β-alaninát disodný: Tvorba oxidu uhličitého 71 % (28 d, OECD TG 301 B) (snadno biologicky odbouratelný)

Bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mobilita v půdě

Přípravek je rozpustný ve vodě a má vysokou mobilitu v půdě.

Další nežádoucí účinky

Není známo.

13. ÚVAHY O LIKVIDACI**Likvidace**

Likvidujte v souladu se všemi místními, státními a federálními

BONTRAGER

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Stránka 8 z
9

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

předpisy.

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03

TREK DEGREASER

Vydáno: 2017-12-14

Verze: 1.1
Datum revize: 2018-07-03**14. INFORMACE O DOPRAVĚ**

	Číslo OSN	Správný přepravní název	Třída nebezpečnosti	Balící 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.

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: Akutní nebezpečí pro zdraví.

EPA SARA 313: Tento výrobek obsahuje následující chemické látky, které podléhají regulaci podle SARA, hlava III, oddíl 313: Žádné.

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

Chemické inventury

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

16. DALŠÍ INFORMACE

Hodnocení NFPA (NFPA 704):	Zdraví: 2	Požár: 0	Nestabilita: 0
Hodnocení HMIS:	Zdraví: 2	Požár: 0	Fyzikální nebezpečnost: 0

Datum revize: červenec 2018

Datum předchozí revize: 2017 Historie revizí:

12/14/17: Nový dokument

7/30/18: Aktualizovaný oddíl 15

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.