

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Lieferant:	Produktname: TREK Entfetter
Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 USA +1 619 449 5000	Artikelnummer:
	Anwendungen: Fahrradreinigungskonzentrat
	Notrufnummer: In USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden) Außerhalb der USA: +1 619 449 5000

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GHS-Einstufung	Hautreizstoff Augenschäden	Kategorie 2 Kategorie 1
GHS-Piktogramm		
Signalwort	Gefahr!	
Gefahrenhinweis	H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden.	
Sicherheitshinweise		
Prävention	P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.	
Reaktion	P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit Wasser und Seife abwaschen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Arzt hinzuziehen. P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.	
Lagerung	-	
Entsorgung	P501 Behälter entsprechend den lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.	
Sonstige Gefahren	-	

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Bestandteile	Inhalt %	CAS-Nummer
Decan-1-ol, ethoxyliert	5 – 10	26183-52-8
Octan-1-ol, ethoxyliert	5 – 10	27252-75-1
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Coco-Alkylbis(2-hydroxyethyl)methyl, ethoxyliert, Chloride	1 – 5	61791-10-4
Alkohole, C12-14, ethoxyliert	1 – 5	68439-50-9
Dinatrium-N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl- β -alaninat	0,5 – <1,5	3655-00-3
Natriumcarbonat	0,5 – 1	497-19-8

Die spezifische Zusammensetzung und/oder der genaue Prozentsatz wurden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt aufsuchen, wenn Husten oder Atembeschwerden auftreten.
Nach Hautkontakt	Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Ausschlag auftreten.
Nach Augenkontakt	Wichtig! Augen sofort mit reichlich lauwarmem Wasser mindestens 15 Minuten spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken	Wenn der Betroffene bei Bewusstsein ist, Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund einflößen. Arzt hinzuziehen.
Wichtigste Symptome	Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel kann Reizung der Atemwege verursachen. Verschlucken kann Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe	Bei Kontakt mit Augen ist sofortige ärztliche Hilfe notwendig.
Informationen für Ärzte	Symptomatisch behandeln

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Zum Löschen der Flammen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO ₂) verwenden.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Dieses Material brennt obwohl es nicht leicht entzündlich ist. Bei der Verbrennung entstehen Kohlenstoffoxid und nicht identifizierte organische Verbindungen.
Spezielle Schutzausrüstung und Vorkehrungen für Brandbekämpfung	Zur Brandbekämpfung sollte volle Schutzkleidung und ein von NIOSH zugelassenes, umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruck getragen werden. Intakte, dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Geeignete Schutzausrüstung tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Siehe auch: Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“.
Umweltschutzmaßnahmen	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttungen gemäß lokalen und bundesstaatlichen Vorschriften melden.
Methoden/Materialien für Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Zur Entsorgung in verschließbare Behälter geben. Aufgenommene Materialien sind zu behandeln, wie in Abschnitt 13 „Hinweise zur Entsorgung“ beschrieben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Kontakt mit den Augen, Haut und Bekleidung vermeiden. Dämpfe/Nebel nicht einatmen. Schutzkleidung und -ausrüstung tragen. Nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife waschen. Getränkte Bekleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.
Bedingungen zur sicheren Lagerung	Getrennt von Oxidationsmitteln an einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter vor physischen Beschädigungen schützen.

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Arbeitsplatzgrenzwerte	Decan-1-ol, ethoxyliert	Kein Grenzwert festgelegt
	Octan-1-ol, ethoxyliert	Kein Grenzwert festgelegt
	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Coco-Alkylbis(2-hydroxyethyl) methyl, ethoxyliert, Chloride	Kein Grenzwert festgelegt
	Alkohole, C12-14, ethoxyliert	Kein Grenzwert festgelegt
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Eine gute allgemeine Raumbelüftung (entspricht der im Freien) sollte unter normalen Bedingungen ausreichend sein. Wenn die empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden, kann eine erhöhte mechanische Belüftung, z. B. eine lokale Absaugung, erforderlich sein.	
Persönliche Schutzausrüstung	Unter normalen Einsatzbedingungen mit ausreichender Belüftung nicht erforderlich. Wenn die empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden, ein von NIOSH zugelassenes Atemschutzgerät mit organischen Dampfpatronen und Partikelfilter verwenden. Die Auswahl des Atemschutzes hängt von der Art, Form und Konzentration der Kontamination ab. Auswahl gemäß OSHA 1910.134 und guter Arbeitshygienepraxis.	
Atemschutz:		
Augenschutz:	Chemische Schutzbrille tragen, wenn Spritzer auftreten können	
Haut-/Körperschutz:	Normalerweise ist keine spezielle Schutzkleidung erforderlich. Wenn ein längerer Hautkontakt möglich ist, ein Langarmshirt und eine Schürze tragen. Bei Bedarf Neopren- oder Nitrilgummistiefel tragen, um eine Kontamination der Schuhe zu vermeiden.	
Handschutz:	Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt Nitril- oder Neoprenhandschuhe verwenden.	

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aussehen	flüssig
Farbe	Keine Angaben verfügbar
Geruch	Keine Angaben verfügbar
Geruchsschwelle	Keine Angaben verfügbar
pH-Wert	Keine Angaben verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Angaben verfügbar
Siedepunkt	Keine Angaben verfügbar
Flammpunkt	Keine Angaben verfügbar
Verdunstungsrate	Keine Angaben verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Angaben verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Angaben verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Angaben verfügbar
Dampfdruck	Keine Angaben verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1)	Keine Angaben verfügbar
Relative Dichte	Keine Angaben verfügbar
Löslichkeit	Keine Angaben verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	Keine Angaben verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Angaben verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Angaben verfügbar
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	Keine Angaben verfügbar
Viskosität (Grundöl)	Keine Angaben verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	Keine Reaktivität erwartet.
Chemische Stabilität	Stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	Nicht bekannt
Unverträgliche Materialien	Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei thermischer Zersetzung können Kohlenstoffoxide und nicht identifizierte organische Verbindungen entstehen.

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Potenzielle
Gesundheitsgefahren**

Augenkontakt:	Verursacht schwerwiegende Augenschäden mit Rötung, Tränenbildung und Schmerzen. Kann zu Schädigung der Hornhaut, Iris und Bindehaut führen.
Hautkontakt:	Verursacht Hautreizung mit nicht-allergischer Dermatitis.
Einatmen:	Übermäßiges Einatmen von Dämpfen oder Nebel kann Reizung der oberen Atemwege verursachen.
Verschlucken:	Das Verschlucken größerer Mengen kann Auswirkungen auf den Magen-Darm-Trakt haben, einschließlich Erbrechen und Durchfall.
Chronische Auswirkungen bei übermäßiger Aussetzung:	Nicht bekannt.
Sensibilisierung:	Keine der Bestandteile bewirkt eine Sensibilisierung bei Tieren oder Menschen.
Mutagenität:	Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt eine mutagene Aktivität verursacht.
Reproduktionstoxizität:	Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt fortpflanzungsgefährdende oder entwicklungs-schädliche Wirkungen verursacht.
Karzinogenität:	Keine der Bestandteile dieses Produkts wird von IARC, NTP oder OSHAN als krebserregend oder mutmaßlich krebserregend geführt.
Akute Toxizität:	
Dinatrium-N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-β-alaninat	Oral Ratte LD50 2001 mg/kg

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Ökotoxizität**

Dinatrium-N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-β-alaninat 48 Std. EC50 Daphnia magna 31,8 mg/L

Biologischer AbbauDecan-1-ol, ethoxyliert, Octan-1-ol, ethoxyliert, Quaternäre Ammoniumverbindungen, Coco-Alkylbis(2-hydroxyethyl)methyl, ethoxyliert, Chloride und Alkohole, C12-14, ethoxyliert: Kohlendioxid-Bildung 61,3 % (28 Tage, OECD TG 301 B) (leicht biologisch abbaubar)
Dinatrium N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-β-alaninat: Kohlendioxid-Bildung 71 % (28 Tage, OECD TG 301 B) (leicht biologisch abbaubar)**Bioakkumulation**

Keine Angaben verfügbar.

Mobilität im Boden

Das Produkt ist wasserlöslich und weist im Boden eine hohe Mobilität auf.

Andere schädliche Wirkungen Nicht bekannt.**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Entsorgung**

In Übereinstimmung mit allen lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften entsorgen.

TREK ENTFETTER

Veröffentlicht: 14.12.2017

Version: 1.1
Datum der Überarbeitung: 03.07.2018

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

	UN-Nummer	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Gefahrenklasse	Verpackungsgruppe	Umweltgefahren
DOT		Nicht reguliert			
TDG		Nicht reguliert			
IMDG		Nicht reguliert			
IATA		Nicht reguliert			

Massengutbeförderung (gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code):

Nicht zutreffend – Produkt wird nur in verpackter Form transportiert

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Nicht bekannt.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

CERCLA: Dieses Produkt unterliegt nicht der Meldepflicht unter CERCLA. Ölverschmutzungen sind jedoch gemäß des Clean Water Act dem National Response Center zu melden. Darüber hinaus haben im Fall von ausgelaufenen Substanzen viele Staaten strengere Anforderungen an die Meldepflichten. Verschüttete Substanzen sind nach Vorschriften von Bund, Ländern und Gemeinden zu melden.

EPA SARA 302: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die unter SARA Abschnitt 302 fallen.

EPA SARA 311 Gefahrenklassifizierung: Akute Gesundheitsgefahr.

EPA SARA 313: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die unter SARA Titel III, Abschnitt 313 geregelt sind: –

California Proposition 65: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die dem Bundesstaat Kalifornien als Verursacher von Krebs und Reproduktionstoxizität bekannt sind: –

Chemikalieninventare

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz TSCA (Toxic Substances Control Act): Alle Bestandteile dieses Produkts sind im TSCA aufgeführt

16. SONSTIGE ANGABEN

NFPA-Einstufung (NFPA 704): Gesundheit: 2 Brand: 0 Reaktivität: 0
HMIS-Einstufung: Gesundheit: 2 Brand: 0 Physikalische Gefahren: 0

Datum der Überarbeitung: 30. Juli 2018

Datum der vorherigen Überarbeitung: Dezember 2017

Änderungshistorie:

14.12.2017: Neues Dokument

30.07.2018: Abschnitt 15 aktualisiert

Die oben genannten Informationen basieren auf den uns bekannten Daten und gelten zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt. Da diese Informationen unter Bedingungen verwendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, und da Daten, die nach dem hier aufgeführten Datum verfügbar wurden, zu Änderungen an diesen Informationen führen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass die Person, die sie erhält, selbst entscheidet, ob das Material für ihren speziellen Zweck geeignet ist.