

# BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

## 1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

### 1.1 Produktkennung

**Markenname:** Bio Wash  
**Produktnummer:** 80-85932

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Produktverwendung:** Reiniger

**Nutzungsbeschränkungen:** Keine bekannt

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt

**Hersteller:** Maxima Racing Oils  
9266 Abraham Way  
Santee, CA 92071  
USA  
**Auskunft Telefon Nummer:** +1 619 449 5000  
**E-Mail:** info@maximausa.com

### 1.4 Notrufnummer

**Notfallinformation:** In der USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)  
Außerhalb der USA: +1 619 449 5000

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**GHS/CLP (1272/2008) Einstufung:**  
Augenreizung Kategorie 2 (H319)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Warnung!



# BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

 Version: 1.1  
 Revisionsdatum: 2017-11-02

Gefahrenhinweis	Sicherheitshinweise
H319 Verursacht schwere Augenreizung	P264 Nach Gebrauch gründlich waschen P280 Augenschutz tragen. Augenschutz und Gesichtsschutz P305 + P351 + P338 KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen.

## 2.3 Sonstige Gefahren: Keine

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

Chemical Name	CAS#	EINECS#	GHS/CLP Classification	% w/w
Alkoholethoxylat	26183-52-8	500-046-6	Hautreizung 2 H315 Augenschaden 1 H318	<2
Alkoxylierte Alkohole	27252-75-1	500-058-1	AkuteToxizität 4 H304, H311 Hautreizung 2 H315 Augenschaden 1 H318	<2
Nicht gefährliche Inhaltsstoffe	Gemisch	Gemisch	Als nicht gefährlich eingestuft	Balance

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augen:** Augen 15 Minuten lang mit Wasser spülen und dabei die Augenlider auseinanderhalten. Vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Bei anhaltender Augenreizung, ärztlichen Rat einholen.

**Haut:** Haut mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Kleidung vor Wiederverwendung reinigen. Falls eine Irritation oder Ausschlag auftreten ärztlichen Rat einholen.

**Einatmung:** Bei Einatmung an die frische Luft bringen. Falls eine Irritation oder Atembeschwerden auftreten, ärztlichen Rat einholen.

## BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

**Einnahme:** Bei Bewusstsein, Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund verabreichen. Ärztlichen Rat einholen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Verursacht Augenreizungen. Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Das Einatmen von Dämpfen oder Dünsten kann zu leichten Reizungen der Atemwege führen. Verschlucken kann zu Magen-Darm-Reizungen mit Übelkeit und Durchfall führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Sofortige ärztliche Hilfe ist nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRAND- UND EXPLOSIONSBEKÄMPFUNG

**5.1 Löschmittel:** Verwenden Sie für das Umgebungsfeuer geeignete Medien.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:** Dieses Produkt kann brennen, wenn das Wasser verdunstet ist.

**Verbrennungsprodukte:** Bei der Verbrennung entstehen Kohlenstoff- und Stickoxide sowie Ammoniak.

**5.3 Hinweise für die Feuerwehr:**

**Spezielle Verfahren zur Brandbekämpfung:** Feuerwehrleute sollten volle Notfallausrüstung und ein unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Exponierte unversehrte Behälter mit Wasser kühlen.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Siehe auch: "Personenschutz", Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttetes Produkt gemäß den örtlichen und behördlichen Vorschriften melden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Lache zuschütten und mit einem inerten Absorptionsmittel aufnehmen. Zur Entsorgung in verschließbare Behälter geben. Gesammeltes Material wird gemäß Abschnitt 13 "Hinweise zur Entsorgung" behandelt.

## BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8, Informationen zur Entsorgung in Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Dünsten vermeiden. Nach der Handhabung gründlich mit Wasser und Seife waschen. Mit Öl getränkte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** An einem kühlen Ort ohne Oxidationsmittel lagern. Behälter vor Beschädigung schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en):** Nicht spezifiziert:

### ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSONENSCHUTZ

**8.1 Zu überwachende Parameter:** Auf die länderspezifische Gesetzgebung für spezifische Anforderungen beziehen, sofern nachfolgend nicht aufgeführt.

Chemischer Name	Expositionsgrenzen
Alkoholethoxylat	Keine festgelegt
Alkoxylierte Alkohole	Keine festgelegt

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Eine gute allgemeine Raumbelüftung (entspricht der Belüftung im Freien) sollte unter normalen Bedingungen ausreichend sein. Wenn der empfohlene Expositionsgrenzwert überschritten wird, ist möglicherweise eine erhöhte mechanische Belüftung wie lokale Absaugung erforderlich

**Atemschutz:** Bei übermäßiger Exposition oder Reizung sollte ein zugelassenes Atemgerät für Partikel /organische Dämpfe verwendet werden, dass für die Form und Konzentration der Kontaminanten geeignet ist. Auswahl und Verwendung von Atemgeräten muss im Einklang sein mit den örtlichen Vorschriften und industriellen Hygienerichtlinien.

**Hautschutz:** Undurchlässige Handschuhe gemäß EN 374 tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. Wenn benötigt, Schutzkleidung verwenden, um Hautkontakt und Kontaminierung der persönlichen Kleidung zu vermeiden. Angemessene Waschmöglichkeiten sollten am Arbeitsplatz vorhanden sein. Vor Wiederverwendung der kontaminierten Kleidung diese reinigen.

**Augenschutz:** Tragen einer chemischen Schutzbrille sollte laut EN 166 den Augenkontakt vermeiden.

**Weitere Schutzausrüstung:** Bei normaler Ausführung sollte nichts weiteres gebraucht werden. EN 13034 ist in Europa zu befolgen.

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

## BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Blau
Geruch	Beere
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	9.0 – 9.5
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	100°C
Entflammungspunkt	Keine Daten verfügbar
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (gas, flüssig)	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Gleich wie Wasser
Dampfdichte (Air=1)	Gleich wie Wasser
Relative Dichte	0.85-0.87 @ 15.6°C
Löslichkeit	Löslich in Kohlenwasserstoffen; nicht in Wasser löslich
Verteilungskoeffizient: n-oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar

**9.2 Andere Informationen:** keine verfügbar

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Reaktivität:** keine Reaktivität zu erwarten.

**10.2 Chemische Stabilität:** stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Umstände:** Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei der thermischen Zersetzung können Kohlenstoff- und Stickoxide und Ammoniak.

# BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

## ABSCHNITT 11: TOXOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

**Augenkontakt:** Verursacht Augenreizungen mit Rötungen, Tränen und Schmerzen.

**Hautkontakt:** Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu leichten Reizungen oder Trockenheit führen. Das Einatmen von Dämpfen oder Dünsten kann Auswirkungen auf das Zentralnervensystem haben, z. B. Kopfschmerzen, Schwindel, Benommenheit, Übelkeit und Bewusstlosigkeit.

**Inhalation:** Übermäßiges Einatmen von Dämpfen oder Dünsten kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.

**Einnahme:** Magen-Darm Störungen sowie Übelkeit und Diarrhöe können durch Schlucken größerer Mengen hervorgerufen werden.

#### Akute Toxizitätswerte:

Alkoholethoxylat: Oral rat LD50 >2000 mg/kg, Dermal rat LD50 >2000 mg/kg

Alkoxylierter Alkohol: Oral rat LD50 >1000 mg/kg, Dermal rat LD50 >1000 mg/kg

**Hautkorrosion/Reizung:** Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als hautreizend eingestuft zu werden.

**Augenschädigung / -reizung:** Das Produkt ist als augenreizend eingestuft.

**Reizung der Atemwege:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die die Atemwege reizen.

**Sensibilisierung der Atemwege:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die die Atemwege sensibilisieren.

**Keimzell-Mutagenität:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die Keimzellmutagene sind.

**Karzinogenität:** Keiner der Bestandteile dieses Produktes, mit einem Anteil von 0.1% oder mehr ist nach IARC, NTP oder EU CLP als krebserregend eingestuft.

**Reproduktionstoxizität:** Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt Auswirkungen auf die Fortpflanzung oder die Entwicklung hat.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr:** Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien einer Aspirationsgefahr, da die kinematische Viskosität 20.5 cSt bei 40°C überschreitet.

# BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION

### 12.1 Toxizität

Alkoholethoxylat: 96 hr LC50 Pimephales promelas 22.5 mg/L, 48 hr EC50 daphnia magna 29.5 mg/L

Alkoxylierter Alkohol: 96 hr LC50 Pimephales promelas 22.5 mg/L, 48 hr EC50 daphnia magna 29.5 mg/L

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Alkoholethoxylat und alkoxylierter Alkohol sind leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten verfügbar. Von diesem Produkt wird keine Bioakkumulation erwartet.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Daten verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB Beurteilung:** Die Komponenten erfüllen nicht die Kriterien gemäß PBT oder vPvB.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt die Gewässer schädigt.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen und behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	14.1 UN Number	14.2 UN Proper Shipping Name	14.3 Hazard Class(s)	14.4 Packing Group	14.5 Environmental Hazards
US DOT		Nicht reguliert			
Canadian TDG		Nicht reguliert			
EU ADR/RID		Nicht reguliert			
IMDG		Nicht reguliert			
IATA/ICAO		Nicht reguliert			

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** unzutreffend



## BIO WASH

Herausgegeben: 2015-14-08

Version: 1.1  
Revisionsdatum: 2017-11-02

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC Code:** unzutreffend – Produkt wird nur in verpackter Form transportiert

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

#### 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EU) No. 1907/2006 und 2015/830. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

### ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN

**Ersetzt:** Version 1.0

**Datum aktualisiert:** November 2, 2017

**Revisionsübersicht:**

8/14/14: Neues Dokument

11/02/17: Notruftelefon aktualisiert #, pH specs.

#### **CLP Klassifizierung als Referenz (Siehe Abschnitte 2 und 3):**

Akute Toxizität 4 Akute Toxizität Kategorie 4

Hautreizung 2 Hautreizung Kategorie 2

Augenschaden1 Augenschaden Kategorie 1

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 Verursacht Hautreizungen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H311 Giftig bei Hautkontakt.

=====  
Die obigen Informationen basieren auf den Daten, die uns bekannt sind und werden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt angesehen. 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 Datum dieses Dokuments zur Verfügung gestellt werden, Änderungen der Informationen vorschlagen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass die Person die sie erhält, selbst die Eignung des Materials für ihren jeweiligen Zweck beurteilt.