



# BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

## 1. IDENTIFIZIERUNG/ANWENDUNG VON STOFFEN UND UNTERNEHMEN

### 1.1 Produktetikett

<b>Handelsname:</b>	Bio Foam
<b>Produktnummer:</b>	80-86932

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und nicht empfohlene Verwendungen

**Produktverwendung:** Entfetter

**Einschränkungen bei der Verwendung:** Keine bekannt

### 1.3 Kontaktinformationen für den Anbieter des Sicherheitsdatenblatts

**Hersteller:** Maxima Racing Öle  
9266 Abraham-Weg  
Santee, CA 92071  
USA

**Telefonnummer:** +1 619 449 5000

**E-Mail:** [info@maximausa.com](mailto:info@maximausa.com)

### 1.4 Notrufnummer

**Informationen zu Verschüttungen im Notfall:** In den Vereinigten Staaten:  
CHEMTREC +1 703 527 3887 (24  
Stunden)  
Außerhalb der USA: +1 619 449  
5000

**UFI-Nummer:** AUC5-0HHA-530F-Y8TR

## 2. IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

CLP-Einstufung (1272/2008):

Hautreizend der Kategorie 2 (H315)

Kategorie 1 Augenverletzungen (H318)

# BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
 2024-10-16  
 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 (H412)

Ausführung: 1:2  
 Datum der Änderung:

## 2.2 Beschriftungselemente

### Gefahr



Gefahrenhinweise	Sicherheitshinweise
H315 Verursacht Hautreizungen H318 verursacht schwere Augenschäden H412 Langzeitschädlich für Wasserorganismen	P264 Nach Gebrauch gründlich waschen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit Wasser und Seife waschen. P305 + P351 + P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. P332+P313 Bei Hautreizungen: Arzt konsultieren. P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. P501 Inhalt und Behälter gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen

**2.3 Sonstige Gefahren:** Der vorsätzliche Missbrauch des absichtlichen Konzentrierens und Einatmens von Inhalten kann schädlich oder sogar tödlich sein. Das Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinen Wirkungseigenschaften.

## ABSCHNITT 3: ANGABEN ZUR ZUSAMMENSETZUNG/ZUM BESTANDTEIL

### 3.2 Mischung

## BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

Chemische Bezeichnung	FALL#	EINECS#	REACH-Registrierung	Einstufung CLP	% w/w
Decanol, ethoxyliert	26183-52-8	500-046-6	-	Hautirritationen 2 (H315) Augenschaden 1 (H318)	5-< 10
Octan-1-ol, ethoxyliert	27252-75-1	500-058-1	-	Hautirritationen 2 (H315) Augenschaden 1 (H318)	5-< 10
Cocoalkylmethyl[polyoxyethylen]ammoniumchlorid	61791-10-4	612-393-1	-	Augenschaden 1 (H318) Aquatische Chronik 3 (H412)	1-5
Alkohole, C12-14, Ethoxylate	68439-50-9	500-313-3	-	Aquatic Acuet 1 (H400) Aquatische Chronik 3 (H412)	0,5-< 2
Natrium-N-Lauroyl-Sarkosinat	137-16-6	205-281-5	-	Akut 4 (H332) Augenreizung 2 (H319)	0,5-< 2

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden nicht bekannt gegeben, da es sich um ein Geschäftsgeheimnis handelt.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

## BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

**Augen:** Wichtig! Spülen Sie die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit großen Mengen warmem Wasser aus. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach durchzuführen. Weiter spülen. Konsultieren Sie einen Arzt.

**Haut:** Waschen Sie die Haut mit Wasser und Seife. Kleidung und Schuhe ausziehen, wenn sie kontaminiert sind. Waschen Sie die Wäsche vor der Wiederverwendung. Wenn Reizungen oder Hautausschlag auftreten, konsultieren Sie einen Arzt.

**Einatmen:** Bei Einatmen die Person an die frische Luft bringen. Wenn Reizungen oder Atembeschwerden auftreten, konsultieren Sie einen Arzt.

**Verschlucken:** Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken. Halten Sie die Person unter Beobachtung. Wenn Sie sich unwohl fühlen, wenden Sie sich an ein Krankenhaus und bringen Sie diese Anweisungen mit.

**4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert:** Verursacht schwere Augenschäden mit Rötungen, tränenden Augen und Schmerzen. Verursacht Hautreizungen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebel kann zu Reizungen der Atemwege führen. Die Einnahme kann zu Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall führen.

**4.3 Hinweis auf eine sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlungen:** In der Regel und bei Zweifeln oder anhaltenden Symptomen sollte immer ein Arzt konsultiert werden. Verabreichen Sie niemals einer bewusstlosen Person etwas mit dem Mund.

### ABSCHNITT 5: BRAND- UND EXPLOSIONSDATEN

**5.1 Löschmittel:** Verwenden Sie zum Löschen von Flammen alkoholbeständigen Schaum, chemisches Pulver oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.2 Spezifische Gefahren, die sich aus dem Stoff oder Gemisch ergeben Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:** Dieses Produkt ist nicht brennbar.

**Verbrennungsprodukte:** Bei der Verbrennung entstehen Kohlenoxide und Stickoxide.

**5.3 Ratschläge für Feuerwehrleute:** Besondere Brandbekämpfungsverfahren: Feuerwehrleute müssen eine vollständige Notfallausrüstung und ein zugelassenes Atemschutzgerät mit positivem Atemdruck tragen. Intakte Behälter, die mit Wasser bedeckt sind, kühlen.

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:**

**Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Nach der Handhabung gründlich waschen. Siehe auch:** "Persönlicher Schutz" Abschnitt 8.

# BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

## 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt. Melden Sie die Verschüttung in Übereinstimmung mit den lokalen und nationalen Vorschriften.

## 6.3 Eindämmungs- und Reinigungsmethoden und -geräte:

Aufbewahren und Sammeln mit inerten absorbierenden Materialien und zur Entsorgung in geeignete Behälter geben. Stellen Sie sicher, dass das gesammelte Material in Übereinstimmung mit Abschnitt 13 "Entsorgungsüberlegungen" behandelt wird.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:** Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Nebeln. Tragen Sie Schutzkleidung und -ausrüstung. Nach der Handhabung gründlich mit Wasser und Seife waschen.

**7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich möglicher Unverträglichkeiten:** An einem kühlen Ort lagern, fern von Oxidationsmitteln. Schützen Sie Behälter vor physischen Beschädigungen.

**7.3 Spezifische Endverwendung(en):** Das Produkt ist als Entfettungsmittel zu verwenden. Der Kontakt mit den Augen sollte wegen der Gefahr schwerer Augenschäden vermieden werden. Der Kontakt mit der Haut sollte wegen der Gefahr von Reizungen vermieden werden. Wenn das Einatmen hoher Konzentrationen von Dämpfen und Nebeln nicht vermieden werden kann, sollte geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.

## ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHER SCHUTZ

**8.1 Kontrollparameter:** Spezifische Anforderungen, die im Folgenden nicht aufgeführt sind, finden Sie in den nationalen Rechtsvorschriften.

Chemische Bezeichnung	Expositionsgrenzwerte
Decanol, ethoxyliert	Keine nachgewiesen
Octan-1-ol, ethoxyliert	Keine nachgewiesen

## BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

Cocoalkylmethyl[polyoxyethylen]ammoniumchlorid	Keine nachgewiesen
Alkohole, C12-14, Ethoxylate	Keine nachgewiesen
Natrium-N-Lauroylsarcosinat	Keine nachgewiesen

### 8.2 Belichtungssteuerung:

**Geeignete technische Kontrollen:** Verwenden Sie eine angemessene lokale Belüftung, um die Exposition zu minimieren. Verwenden Sie bei Bedarf explosionsgeschützte Geräte.

**Atemschutz:** Bei übermäßiger Exposition oder Reizungen sollte eine Atemschutzmaske verwendet werden, die für organische Partikel und Dämpfe zugelassen ist und für die Form und Konzentration der Verunreinigungen geeignet ist. Die Auswahl und Verwendung von Beatmungsgeräten sollte in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften und der guten Arbeitshygiene erfolgen.

**Hautschutz:** Tragen Sie wasserdichte Handschuhe gemäß EN 374, um den Kontakt mit der Haut zu vermeiden. Schutzkleidung ist erforderlich, um Hautkontakt und Kontamination der persönlichen Kleidung zu vermeiden. Im Arbeitsbereich sollte eine ordnungsgemäße Reinigung möglich sein. Kontaminierte Kleidung sollte vor der Wiederverwendung ausgezogen und gewaschen werden.

**Augenschutz:** Tragen Sie eine Chemikalienschutzbrille nach EN 166, um den Kontakt mit den Augen zu vermeiden.

**Sonstige Schutzausrüstung:** Bei normalem Gebrauch sollte keine erforderlich sein. Befolgen Sie in Europa die Norm EN 13034.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Grundlegende Informationen zu den physikalischen und chemischen Eigenschaften

Körperliche Verfassung	Flüssigkeit
Farbe	Rot
Geruch	Licht
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0 C
Siedepunkt oder Erstsiedevorgang	97 C
Brennbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere und obere Grenzauflösung	Keine Daten verfügbar

## BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022

2024-10-16

Zündtemperatur	>100°C (Tenside)
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Temperatur der Selbstentzündung	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	9.5
Ph	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Löslich
Löslichkeit	
Verteilungskoeffizient: n-Oktan/Wasser (logarithmischer Wert)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	1,0562 g/ml
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Eigenschaften der Partikel	Keine Daten verfügbar

Ausführung: 1:2

Datum der Änderung:

**9.2 Sonstige Angaben:** Keine verfügbar

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Reaktivität:** Es wird nicht erwartet, dass sie reaktiv ist**10.2 Chemische Stabilität:** Stabil**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei der thermischen Zersetzung können Kohlenoxide und Stickoxide entstehen.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:****Blickkontakt:** Verursacht schwere Augenschäden mit Rötungen, Tränen und Schmerzen. Kann die Hornhaut, die Iris oder die Bindehaut schädigen.**Hautkontakt:** Verursacht Hautreizungen bei nicht-allergischer Dermatitis.

## BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

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

**Verschlucken:** Das Verschlucken großer Mengen kann gastrointestinale Wirkungen wie Übelkeit und Durchfall verursachen.

### Akute Toxizitätswerte:

Decan-1-ol, ethoxyliert	LD50 >5000 mg/kg Ratte zum Einnehmen Dermales Kaninchen LD50 >2000 mg/kg
Octan-1-ol, ethoxyliert	AUF
Cocoalkylmethyl[polyoxyethylen]ammoniumchlorid	LD50 >2000 mg/kg Ratte zum Einnehmen
Alkohole, C12-14, ethoxyliert	LD50 >2000 mg/kg Ratte zum Einnehmen Dermales Kaninchen LD50 >2000 mg/kg
Natrium-N-Lauroylsarcosinat	LD50 >5000 mg/kg Ratte zum Einnehmen Inhalation Ratte LC50 1-5 mg/L (4h)

**Ätzung/Reizung der Haut:** Das Produkt wird als hautreizend eingestuft.

**Augenschäden/-reizungen:** Das Produkt verursacht schwere Augenschäden.

**Reizung der Atemwege:** Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, um als Reizstoff für die Atemwege eingestuft zu werden.

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

**Hautsensibilisierung:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die hautallergen wirken.

**Keimzellmutagenität:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die Keimzellmutagene sind.

**Karzinogenität:** Keiner der Bestandteile dieses Produkts, die einen Anteil von 0,1 % oder mehr aufweisen, ist von der IARC, NTP oder der EU-CLP-Verordnung als krebserregend eingestuft.

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

### Spezifische Toxizität des Zielorgans:

Single Exposure: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als STOT SE

Wiederholte Exposition: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als STOT RE

**Aspirationsgefahr:** Dieses Produkt entspricht nicht der Definition einer Aspirationsgefahr.

**Endokrin wirksame Eigenschaften:** Das Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrin wirksamen Eigenschaften.

# BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

## ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 12.1 Toxizität

Cocoalkylmethyl[polyoxyethylen]ammoniumchlorid	LC50 Fische/Wirbellose/Algen >10-<100 mg/L
Alkohole, C12-14, ethoxyliert	LC50 Fische/Wirbellose/Algen >0,1-<1 mg/L
Natrium-N-Lauroylsarcosinat	72 Std. ErC50 Desmodesmus subspicatus 79 mg/L

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Tensidgemisch (Decan-1-ol, ethoxyliert, Octan-1-ol, ethoxyliert, Cocoalkylmethyl[polyoxyethylen]ammoniumchlorid und Alkohole, C12-14, ethoxyliert)	Leicht biologisch abbaubar (61,3 %, 28 d, OECD TG 301 B).
Natrium-N-Lauroylsarcosinat	Leicht biologisch abbaubar (82%, 28 d, ISO 14593).

### 12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Das Bioakkumulationspotenzial ist auf der Basis der Komponenten gering.

Natrium-N-Lauroylsarcosinat	Log Kow = 0,37
-----------------------------	----------------

### 12.4 Beweglichkeit im Boden

Das Produkt ist wasserlöslich und in Böden mäßig mobil.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:** Komponenten erfüllen nicht die Kriterien von PBT oder vPvB.

**12.6 Endokrin wirkende Eigenschaften:** Keine bekannt

**12.7 Sonstige schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Entsorgen Sie in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: VERKEHRSINFORMATIONEN

	14.1 UN-Nummer	14.2 UN-Eigenname für den Versand	14.3 Gefährdung Klasse(n)	14.4 Gruppe packen	14.5 Gefahren für die Umwelt
EU ADR/RID	Nichts	Nicht reguliert	Nichts	Nichts	



# BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

<b>IMDG (Englisch)</b>	Nichts	Nicht reguliert	Nichts	Nichts	
<b>IATA/ICAO</b>	Nichts	Nicht reguliert	Nichts	Nichts	

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:** Nicht anwendbar

**14.7 Transport als Schüttgut gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code:**  
Nicht anwendbar – das Produkt wird nur in verpackter Form transportiert

## ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 und 2020/878.  
Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

**Ersetzt:** 1.1

**Aktualisierungsdatum:** 16. Oktober 2024

**Zusammenfassung der Überarbeitung:**

01.07.25: übersetztes Dokument

16.10.24: UFI-Nummer hinzugefügt und alle Abschnitte überprüft, um sicherzustellen, dass sie auf dem neuesten Stand sind

17.08.22: Neues Dokument

**CLP-Einstufung als Referenz (siehe Abschnitte 2 und 3):**

Akuter Tox. 4 Akute Toxizität Kategorie 4

Hautreizung. 2 Hautirritationen Kategorie 2

Eye Dam. 1 Augenschäden Kategorie 1

Reizung der Augen. 2 Augenreizung Kategorie 2

Aquatisch akut 1 Aquatisch akut Kategorie 1

Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic Kategorie 3

H315 Verursacht Hautreizungen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

=====



## BIO-FOAM

Datum des Inkrafttretens: 17.08.2022  
2024-10-16

Ausführung: 1:2  
Datum der Änderung:

Die oben genannten Informationen basieren auf den Daten, die uns bekannt sind und von denen angenommen wird, dass sie zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen korrekt sind. 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 dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellt werden, Änderungen an den Informationen nahelegen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung erteilt, dass die Person, die sie erhält, selbst über die Eignung des Materials für ihren speziellen Zweck entscheidet.