



# MAXUM4 EXTRA

Veröffentlicht: 2011-07-11

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-07-11

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES ODER DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Lieferant:** Maxima Racing Oils  
9266 Abraham Way  
Santee, CA 92071  
USA  
+1 619 449 5000

**Produktname:** Maxum4 Extra 10w40, 15w50, 10w60  
**Artikel-Nummer:** 16901, 32901, 30-30901

**Anwendungen:** Four Stroke Oil, Synthetic

**Notfall-Telefon:** CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)

## 2. GEFAHREN

**Heide** **Klassifizierung:**  
Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.  
Kann leichte Augenreizungen verursachen.  
Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen, Austrocknung und das Risiko der Entwicklung nicht-allergische Dermatitis.

**Feuer** **Klassifizierung:**  
Dieses Produkt ist nicht brennbar.

**Umwelt** **Klassifizierung:**  
Dieses Produkt enthält zwei Schadstoffe in geringen Konzentrationen.

**Andere Gefahren** **Missbrauch in Form von konzentriertem Inhalieren kann zu schweren Gesundheitsschäden oder lebensbedrohlich sein.**

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Die Einstufung von Stoffen gemäß EU-Richtlinie 2005:7

Hazardous Substances	Inhalt%	CAS-Nummer	EG-Nummer	Symbole	R-Sätze
Synthetisches Grundöl (NAG)	80-100	111-38-60-6	234-392-1	Nicht klassifiziert	Nicht klassifiziert
Zinkdialkyldithiophosphat	<5	68649-42-3	272-028-3	Xi N	R38, R41 R51/53
Proprietäre organosulfur-Phosphor-Verbindung	<5	93028-29-6	296-721-5	-	R53
Multi-funktionale additive Mischung	10-20				

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Inhalation** Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind erforderlich, da dieses Material nicht zu erwarten ist beim Einatmen gesundheitsschädlich sein. Wenn zu hohe Konzentrationen in der Luft vorhanden sind, ist die betroffene Person an die frische Luft. Ärztliche Hilfe holen, wenn Husten oder

# MAXUM4 EXTRA

Veröffentlicht: 2011-07-11

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-07-11

---

<b>Nach Hautkontakt</b>	Atembeschwerden auftreten. Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind erforderlich, da dieses Material nicht zu erwarten ist schädlich sein, wenn es in Kontakt mit der Haut. Entfernen Sie die Kleidung und Schuhe ausziehen. So entfernen Sie das Material von der Haut, mit Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung und Schuhe oder vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
<b>Augenkontakt</b>	Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen sind erforderlich, da dieses Material nicht zu erwarten ist, das Augenreizungen verursacht. Als Vorsichtsmaßnahme, Kontaktlinsen entfernen, wenn getragen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
<b>Nahrungsaufnahme</b>	Kein Erbrechen auslösen. Als Vorsichtsmaßnahme geben der Person ein Glas Wasser oder Milch zu trinken und einen Arzt konsultieren. Niemals etwas durch den Mund einflößen.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Löschmittel</b>	Zum Löschen Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) um Flammen zu löschen.
<b>Besondere Gefahren</b>	Dieses Material brennt obwohl es nicht leicht entzündlich. Minimieren Atmung von Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Zersetzungsprodukte. Gesundheitsschädlich Rauch, bestehend aus Kohlenstoff gebildeten Oxide während des Brandes.
<b>Schutzausrüstung</b>	Verwenden Sie rauchen Tauchausrüstung (Feuer Anzug, Atemschutz) bei der Brandbekämpfung.

## 6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Eliminieren Sie alle Zündquellen in Nähe des ausgetretenen Materials. Chemikalienbeständige Handschuhe tragen. Siehe auch: Persönliche Schutzausrüstung "Abschnitt 8.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Darf nicht in die Kanalisation größerer Menge. Enthalten Release um eine weitere Kontamination von Boden, Oberflächen-oder Grundwasser zu verhindern.
<b>Methoden / Materialien für die Reinigung bis</b>	Verwenden Sie geeignete Techniken wie Einsatz von nichtbrennbaren Absorptionsmitteln oder Abpumpen. Wenn möglich und angemessen, den kontaminierten Boden entfernen. Kontaminierte Materialien in Einweg-Behältern sammeln in Einklang mit den geltenden Vorschriften. Dike mit Sand oder Erde und sammeln. Das gesammelte Material wird in Übereinstimmung mit Abschnitt 13 "Entsorgung" behandelt.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Kontamination des Bodens vermeiden oder das Material nicht in die
-------------------	---

# MAXUM4 EXTRA

Veröffentlicht: 2011-07-11

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-07-11

**Lagerung** Kanalisation, Entwässerungssysteme und Gewässer. Tragen Sie geeigneten Schutzausrüstung. Praxis gute persönliche Hygiene nach dem Umgang. Shop in geschlossenen Behältern der richtigen Konstruktion. Getrennt von Zündquellen und in Gebieten mit guter Belüftung. Leere Behälter enthalten Produktreste (feste, flüssige und / oder Dämpfe) und können gefährlich sein. Leere Behälter sollten vollständig geleert, richtig verschlossen und sofort an eine Wiederaufarbeitungsstelle oder ordnungsgemäß entsorgt werden.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ

**Arbeitsplatzgrenzwert** TLV = 5 mg/m<sup>3</sup> as oil mist  
**Lüftung** Verwendung Pflege in die of Bereiche der adequate ventilation. Verwenden mechanische Auspuff zu Kontrolle Dämpfe oder Nebel.  
**Handschuhe** Verwendung Nitril oder Neopren Handschuhe.  
**Augenschutz** Schutzbrille, Schutzbrille oder Gesichtsschutz empfohlen.  
**Atemwege** NIOSH / MSHA genehmigt Atemschutzmaske mit für organische Dämpfe und Staub / Nebel Patrone empfohlen, wenn Grenze ist übertroffen - enthalten Atemschutzgeräte für beschränkt Eintrag ist empfohlen.  
**Kleidung** Lange Ärmel T-Shirt und Schürze wenn Potenzial für Haut contact . Neopren oder Nitrilkautschuk Boots wenn notwendig, um Vermeidung einer Kontamination Schuhe.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Aussehen** Bernsteinfarben flüssig  
**Geruch** Leichte Erdöl Geruch  
**pH** NA  
**Dampfdichte (Luft = 1)** >1  
**Dampfdruck** <.01 MmHg bei 100 ° F  
**Siedepunkt** ND  
**Flammpunkt** 190 ° C  
**Relative Dichte** Von 850-870 kg/m<sup>3</sup> bei 15,5 ° C  
**Löslichkeit** Löslich in Kohlenwasserstoffen, unlöslich in Wasser  
**Freezing Point** NA  
**Schmelzpunkt** NA  
**Spezifisches Gewicht** 0,85 bis 0,87 bis 0,88 @ 15,6 ° C / 15,6 ° C / 15,6 ° C  
**Flüchtige organische Verbindungen (VOC)** <5,0% Gewicht (ca.)  
**Viskosität** 89,3 cSt (85wt) – 63,5 cSt (80wt) – 131,6 cSt (75wt)

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Chemische Stabilität** Dieses Material wird als stabil unter normalen Umgebungsbedingungen und

# MAXUM4 EXTRA

Veröffentlicht: 2011-07-11

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-07-11

<b>Unverträglichkeit mit anderen Materialien</b>	der erwarteten Lagerung und Handhabung von Temperatur und Druck.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Kann mit starken Oxidationsmitteln, wie Chlorat, Nitraten, Peroxiden usw.
<b>Gefährliche Polymerisation</b>	Nicht bekannt (keine Antwort erwartet).
	Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Toxizität</b>	Mischung; Nicht bestimmt.
<b>Augenreizung</b>	Nicht zu erwarten, Augenreizungen verursachen.
<b>Hautreizung</b>	Nicht zu erwarten, eine primäre Haut reizen. Längerer oder repetitive Kontakt kann Reizungen verursachen.
<b>Akute orale Toxizität</b>	Schlucken Material kann Reizungen des Magen-Darm-Trakt, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen.
<b>Karzinogen</b>	Dieses Material ist nicht als Karzinogen von NTP, IARC oder OSHA identifiziert.
<b>Genetische Toxizität</b>	Dieses Produkt hat negative Ergebnisse in den folgenden Mutagenitätsversuchen: Mikrobielle / Mikrosomen Rückmutationstest.
<b>WEITERE ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE</b>	Dieses Produkt enthält Mineralöl Grundöle, die nach verschiedenen Verfahren einschließlich schwerer Lösungsmittel-Extraktion, schwere Hydrocracken oder schwere Hydrotreating verfeinert werden kann. Keines der Öle erfordert eine Krebserkrankung Warnung unter dem OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Diese Öle haben nicht in das National Toxicology Program (NTP) Geschäftsbericht aufgeführt, noch haben sie von der International Agency for Research on Cancer (IARC) als klassifiziert; krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 1), wahrscheinlich krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 2A) oder möglicherweise krebserzeugend für den Menschen (Gruppe 2B).

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

	Proprietäre organosulfur-Phosphor-Verbindung
<b>Biologischer Abbau</b>	Potenzielle persistent.
<b>Akut Toxizität</b>	LC50 für das Leben im Wasser: > 100 mg / l.
<b>Bioakkumulation</b>	Potenziell bioakkumulierbar in der aquatischen Umwelt.
	Zinkdialkyldithiophosphat
<b>Biologischer Abbau</b>	Potenzielle persistent.
<b>Akut Toxizität</b>	LC50 für aquatische Organismen: 1 - <10 mg / l.
<b>Bioakkumulation</b>	Potenziell bioakkumulierbar in der aquatischen Umwelt.
<b>Einzeltest</b>	Das Produkt ist nicht umweltschädlich.



## MAXUM4 EXTRA

Veröffentlicht: 2011-07-11

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-07-11

### 13. ENTSORGUNG CONSIDERATIONS

**Entsorgung** Unbenutzt und gefährliche Abfälle (SFS 2001:1063, Abwasser-Verordnung). Gebrauchte Produkt Abfall: 13 02 05 (Erklärung: Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf mineralischer Basis nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle). Wenn Verschütten oder Abfälle nicht in-house (Anmerkung: Genehmigungspflicht) zurückgeführt werden bei der Gemeinde oder dem County Board Vertragsfirma.

Beachten Sie, dass die Einstufung von Abfällen in der Verantwortung des Nutzers. Vollständig entleerte Gebinde können zum Recycling überlassen werden. Setzen Sie den entleerten Behälter auf den Kopf zu entwässern. Sammeln Sie die restlichen Inhalte für den Einsatz alt Verfügung. Warten Sie, bis der Behälter abtropfen. Sortieren Behälter mit der Kappe als Hartplastik Verpackung entfernt worden. Management von Gut durchlässige (tropffrei) Verpackung ist nicht gefährlichen Abfällen.

Oil-Sammlung stehen zur Verfügung für Altöl-Recycling oder Entsorgung. Kontaminierte Materialien in Behälter und entsorgen Sie im Einklang mit den geltenden Vorschriften. Bundes-, Landes- und lokalen Vorschriften für die Entsorgung Methoden. Nicht verunreinigen Öl mit Lösungsmitteln oder anderen Chemikalien.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht als gefährlicher Güter auf der Transportvorschriften.

### 15. REGULATORY INFORMATION

#### Einstufung und Kennzeichnung nach 2005:7 und CLP, 1272/2008/EG (Tabelle 3.2)

Das Produkt ist nicht als gesundheits- und / oder umweltschädlich eingestuft sind. Das Produkt ist nicht als explosiv, oxidierend oder entzündlich eingestuft.

### 16. WEITERE INFORMATIONEN

<b>NFPA Ratings</b>	Gesundheit	0	Entflammbarkeit:	1	Reaktivität:	0
---------------------	------------	---	------------------	---	--------------	---

<b>HMIS Ratings</b>	Gesundheit	1	Entflammbarkeit:	1	Reaktivität:	0
---------------------	------------	---	------------------	---	--------------	---

(0-Least-, 1-Leichte, 2-Moderate, 3-Hoch, 4-Extreme, PPE: - Persönliche Schutzausrüstung Index Empfehlung \*- chronische Wirkung Indicator). Diese Werte werden unter Verwendung der Richtlinien veröffentlicht oder Auswertungen von der National Fire Protection Association (NFPA) oder der National Paint and Coating Association (für HMIS Ratings) vorbereitet.

**Die vorstehenden Angaben basieren auf den Daten, die wir kennen und wird nach bestem Wissen als**



## MAXUM4 EXTRA

Veröffentlicht: 2011-07-11

Version: R1.1  
Revisionsdatum: 2011-07-11

**auf das heutige Datum. Da diese Informationen unter Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle angewendet werden kann und mit denen wir eventuell nicht vertraut und da die Daten zur Verfügung gestellt nach dem Datum dieser Änderungen der Informationen deuten kann, wissen wir übernehmen keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Nutzung. Diese Informationen werden unter der Bedingung, dass die Person, es soll seine eigene Entscheidung über die Eignung des Materials für seinen speziellen Zweck zu machen eingerichtet.**