



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

## 1. Stoff- / Anwendungs- und Unternehmensbezeichnung

### 1.1. Produktidentifikator:

Handelsname: Ultra 0W-30  
Artikelnummer: 73.4115.001.030, 73.4115.001.040

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

Produktgebrauch: 4T Motoröl

Verwendungsbeschränkungen: Keine Verwendungseinschränkungen bekannt.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Maxima Racing Oils  
9266 Abraham Way  
Santee, CA 92071  
USA  
Telefonnummer für Informationen: +1 619 449 5000  
E-Mail: [info@maximausa.com](mailto:info@maximausa.com)

### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft bei Freisetzung: In den USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (rund um die Uhr)  
Außerhalb der USA: +1 619 449 5000  
UFI: Q0N0-KNK2-XF0Q-042J

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

#### CLP-Klassifikation (SARA 1272/2008):

Gemisch ist nach Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

H-Sätze	P-Sätze
Keine H-Sätze.	Keine P-Sätze.

#### EUH-Sätze

EUH208 - Enthält langkettige Alkylthiocarbamid-Metallkomplexe. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren: Keine anderen Gefahren.

## Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemisch

Name der Chemikalie	CAS-NR.	EINECS-Nummer	REACH-Registriernummer	CLP-Klassifikation	% (Gew./Gew.)
Synthetiköle	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Aspirationstoxizität 1 - (H304)	10-30



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

Name der Chemikalie	CAS-NR.	EINECS-Nummer	REACH-Registriernummer	CLP-Klassifikation	% (Gew./Gew.)
Trimethylolpropantricaprylat/ -tricaprat	11138-60-6	234-392-1	01-2119498305-6-xxxx	Nicht eingestuft.	10-30
Synthetiköle	-	-	-	Nicht eingestuft.	10-30
Zinkalkyldithiophosphat <sup>1</sup>	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Hautreizung 2 - (H315) Augenschädigung 1 - (H318) Chron. Tox. f. Wasserorg. 2 - (H411)	>5-< 10
Langkettiger Alkylthiocarbamat-Metallkomplex	-	-	-	Hautreizung 2 - (H315) Hautsensibilisierung 1 - (H317)	>0,1-< 1

Anmerkung <sup>1</sup>. Dieser Stoff hat spezifische Konzentrationsgrenzwerte, so dass die Einstufung als H318 gilt, wenn die Konzentration über 12,5 % liegt, die Einstufung als H319 gilt, wenn die Konzentration über 10 % (aber unter 12,5 %) liegt.

Der genaue Prozentwert und die genaue Zusammensetzung werden als Handelsgeheimnis zurückgehalten.

## Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit herausnehmen. Bei anhaltender Augenreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Haut:** Haut mit Wasser und Seife waschen. Kleidung und Schuhe ausziehen, wenn eine Verunreinigung vorliegt. Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Bei Reizung oder Ausschlag ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Einatmung:** Bei Einatmen die Person an die frische Luft bringen. Bei Reizung oder Atembeschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Orale Aufnahme:** Wenn der Geschädigte bei Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen. Erbrechen nicht herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund einflößen. Ärztlichen Rat einholen Hilfe hinzuziehen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Kann leichte Augenreizungen verursachen. Anhaltender Hautkontakt kann Reizung verursachen. Produkt enthält kleine Mengen eines Sensibilisators, kann bei empfindlichen Personen Dermatitis verursachen. Das Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann Atemreizung hervorrufen. Verschlucken kann eine Reizung des Magen-Darm-Trakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Grundsätzlich und in allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets ärztliche Hilfe hinzuziehen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund einflößen.

## Abschnitt 5. Angaben zum Brand- und Explosionsschutz

**5.1. Löschmittel:** Wassernebel-, Schaum-, Trocken- oder Kohlendioxidlöscher (CO<sub>2</sub>) zum Löschen verwenden.



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere Brand- und Explosionsgefahr:** Material brennt, ist aber nicht leicht entzündlich.

**Verbrennungsprodukte:** Verbrennung erzeugt Kohlenstoffoxide und unbekannte organische Verbindungen.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

**Besondere Brandbekämpfungsverfahren:** Feuerwehrleute müssen vollständige Einsatzschutzausrüstung und ein zugelassenes umweltunabhängiges Überdruck-Atemgerät tragen. Exponierte intakte Behälter mit Wasser kühlen.

## Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Nach Gebrauch gründlich waschen. Siehe auch Abschnitt 8, „Persönliche Schutzausrüstung“.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden. Freisetzungen entsprechend den Anforderungen lokaler und nationaler Bestimmungen melden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttung eindämmen und mit inaktivem saugfähigem Material aufnehmen. In verschließbare Behälter zur Entsorgung transferieren. Aufgenommenes Material wird entsprechend Abschnitt 13, „Hinweise zur Entsorgung“ behandelt.

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

## Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen und Nebeln vermeiden. Nach Gebrauch gründlich waschen. Ölgetränkte Kleidung ablegen und vor der erneuten Verwendung waschen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** In einem kühlen Bereich fern von Oxidationsmitteln lagern. Behälter vor physischer Beschädigung schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen:** Produkt soll als Motoröl verwendet werden. Längerer Kontakt mit der Haut sollte wegen möglicher Hauttrockenheit oder Hautrissen vermieden werden. Wenn ein Einatmen von hohen Konzentrationen von Dämpfen und Nebeln nicht zu vermeiden ist, muss geeignete persönliche Schutzausrüstung getragen werden.

## Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1. Zu überwachende Parameter:** Siehe länderspezifische Gesetzgebung zu besonderen Anforderungen, falls nicht unten aufgeführt.

Name der Chemikalie	Expositionsgrenzwerte
---------------------	-----------------------



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

Synthetiköle	Kein Grenzwert bestimmt.
Trimethylolpropantricaprylat/ -tricaprat	Kein Grenzwert bestimmt.
Zinkalkyldithiophosphat	Kein Grenzwert bestimmt.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Eine geeignete Abzugsanlage verwenden, um die Exposition gering zu halten. Gegebenenfalls explosionsgeschützte Anlagen verwenden.

**Atemschutz:** Bei übermäßiger Exposition oder Reizungserscheinungen sollte ein zugelassenes, für die Form und Konzentration der Schadstoffe geeignetes Atemgerät mit Filter für organische Dämpfe und Feinstaub verwendet werden. Auswahl und Einsatz der Atemschutzausrüstung muss den örtlichen Bestimmungen und guten arbeitshygienischen Praxis entsprechen.

**Hautschutz:** Undurchlässige Handschuhe nach EN 374 tragen, um Hautkontakt zu verhindern. Schutzkleidung nach Bedarf zur Verhinderung von Hautkontakt und Kontamination der persönlichen Kleidung. Im Arbeitsbereich sollten geeignete Waschanlagen vorhanden sein. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen.

**Augenschutz:** Chemikalienschutzbrille nach EN 166 tragen, um Augenkontakt zu verhindern.

**Sonstige Schutzausrüstung:** Bei normalem Gebrauch sollte keine weitere Schutzausrüstung erforderlich sein. In Europa, EN 13034 befolgen.

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:	Flüssigkeit
Farbe:	Bernsteinfarben
Geruch:	Erdölgeruch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.
Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte (Luft=1):	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit:	Löslich in Kohlenwasserstoffen; Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Flüchtige organische Verbindungen (FOV):	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C

**9.2. Sonstige Angaben:** Keine anderen Daten verfügbar.

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

**10.1. Reaktivität:** Es wird nicht mit Reaktivität gerechnet.

**10.2. Chemische Stabilität:** Stabil

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

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen über 50 °C, offenes Feuer und Funken meiden.

**10.5. Unverträgliche Materialien:** Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Thermische Zersetzung kann Kohlenstoff und Stickstoffoxide und unbekannte organische Verbindungen ergeben.

## Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### Mögliche Gesundheitsauswirkungen:

**Augenkontakt:** Kann leichte Reizungen verursachen.

**Hautkontakt:** Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu leichter Reizung oder Trockenheit führen. Wiederholter Hautkontakt kann nichtallergische Dermatitis verursachen. Kann bei empfindlichen Personen allergische Dermatitis verursachen.

**Einatmung:** Das übermäßige Einatmen von Dämpfen oder Nebeln kann eine Reizung der oberen Atemwege hervorrufen.

**Orale Aufnahme:** Beim Verschlucken größerer Mengen kann es zu Wirkungen im Magen-Darm-Trakt wie Übelkeit und Durchfall kommen.

**Chronische Wirkungen bei Überexposition:** Altöle wurden in Hautauftragungsstudien mit Labortieren für Hautkrebs verursachend befunden.

#### Akute Toxizitätswerte:

Synthetiköle: LD50 (Oral/Ratte) - >5000 mg/kg; LC50 (Inhalation/Ratte) - >5,2 mg/l/4 h; LD50 dermal Ratte - >2000 mg/kg

Trimethylolpropantricaprylat/-tricaprat: LD50 (Oral/Ratte) - >5000 mg/kg

Zinkalkyldithiophosphat: LD50 (Oral/Ratte) - 3100 mg/kg; LC50 (Inhalation/Ratte) - >2,3 mg/l/4 h (keine Mortalität); LD50 dermal Ratte - >2002 mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als Hautreizstoff.

**Augenschäden/-reizung:** Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als Augenreizstoff.

**Atemwegsreizung:** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die Atemwegsreizstoffe sind.

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

**Sensibilisierung der Haut:** Produkt enthält geringe Mengen eines Hautsensibilisators. Kann bei empfindlichen Personen allergische Dermatitis verursachen.

**Keimzell-Mutagenität:** Produkt enthält keine Bestandteile, die Keimzellen-Mutagene sind.



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

**Karzinogenität:** Kein Bestandteil dieses Produkts mit einem Anteil von 0,1 % oder größer ist von der IARC, vom NTP oder in der EU CLP-Verordnung als krebserregend gelistet.

**Reproduktionstoxizität:** Dieses Produkt dürfte keine Reproduktions- oder Entwicklungswirkungen verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität:**

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar.

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar.

**Aspirationsgefahr:** Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien der Gefahrenklasse Aspirationsgefahr, da seine kinematische Viskosität 20,5 mm<sup>2</sup>/s bei 40 °C übersteigt.

## Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Zinkalkyldithiophosphat: LC50/96 h, Oncorhynchus mykiss - 4,5 mg/l; EC50/48 h, Daphnia magna – 23 mg/l; EC50/72 h, Scenedesmus quadricauda - 21 mg/l

Synthetiköle: LL50/96 h, Oncorhynchus mykiss - >1000 mg/l; EL50/48 h, Daphnia magna - >1000 mg/l; EL50/72 h, Scenedesmus capricornutum - 1000 mg/l

Trimethylolpropantricaprylat/-tricaprat: LL50/96 h Fisch - >3000 mg/l; EL50/48 h, Daphnia magna – 600 mg/l; EL50/72 h Algen - 140 mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Zinkalkyldithiophosphat ist nicht leicht abbaubar (1,5 %, 28 d, OECD TG 301 B).

Synthetiköle sind von Natur aus biologisch abbaubar.

Trimethylolpropantricaprylat/-tricaprat: Keine Angaben verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Zinkalkyldithiophosphat hat einen log Kow-Wert von < 3, der nicht auf ein Bioakkumulationspotential hindeutet.

Mit einer Bioakkumulation von Synthetikölen ist nicht zu rechnen.

Trimethylolpropantricaprylat/-tricaprat haben einen log Kow-Wert von >5, der auf ein Bioakkumulationspotential hindeutet.

### 12.4. Mobilität im Boden:

Produkt ist nicht wasserlöslich (schwimmt auf Wasser) und kann in Bodenpartikeln adsorbiert werden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Bestandteile erfüllen nicht die PBT- und vPvB-Kriterien.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen:** Keine anderen unerwünschten Nebenwirkungen bekannt.

## Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt nach lokalen und nationalen Bestimmungen entsorgen.



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

## Abschnitt 14. Angaben zum Transport

	14.1. UN-Nummer	14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3. Gefahrenklasse(n):	14.4. Verpackungsgruppe	14.5. Umweltgefahren
EU ADR/RID	Keine UN-Nummer.	UN-Transportbenennung nicht reguliert.	Keine Gefahrenklasse.	Keine Verpackungsgruppe.	
IMDG (Regelung für Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr)	Keine UN-Nummer.	UN-Transportbenennung nicht reguliert.	Keine Gefahrenklasse.	Keine Verpackungsgruppe.	
IATA/ICAO	Keine UN-Nummer.	UN-Transportbenennung nicht reguliert.	Keine Gefahrenklasse.	Keine Verpackungsgruppe.	

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht zutreffend.

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

## Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Dieses SDB entspricht der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 und 2015/830.  
Kennzeichnen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

## Abschnitt 16. Sonstige Angaben

**Ersetzt Version vom:** Keine frühere Fassung.

**Datum aktualisiert:** 18. Juni 2018

**Revisionszusammenfassung:** Neues Dokument.

**CLP-Klassifizierung zum Nachschlagen (Siehe Abschnitt 2 und 3):**

Asp.tox. 1 - Aspirationstoxizität - Kategorie 1

Hautreizg. 2 - Hautreizung - Kategorie 2

Hautsens. 1 - Hautsensibilisierung - Kategorie 1

Augensch. 1 - Augenschaden - Kategorie 1

Chron. Tox. f. Wasserorg. 2 - Chron Tox f Wasserorg - Kategorie 2

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

NC - Nicht eingestuft. - Not classified. - Nicht eingestuft.



# SRAM ULTRA 0W-30

Freigabedatum: 18. Juni 2018

Fassung: 1.0  
Revisionsdatum: 22. Sep 2022

Die vorstehenden Abgaben beruhen auf Daten, die uns bekannt sind und die wir zum Erstellungsdatum dieses Datenblatts für richtig halten. Da diese Angaben unter Bedingungen verwendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und uns unbekannt sind, und da nach dem Erstellungsdatum verfügbar gemachte Daten Veränderungen dieser Angaben anregen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Angaben werden unter der Bedingung gemacht, dass die sie empfangende Person die Eignung des Materials für ihren bestimmten Zweck selbst feststellt.