



# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Version: 1.2

Released: 2017-06-20

Revision Date: 2024-09-10

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

### 1.1 Produktkennung

**Markenname:** V-Twin Sportster Gear/Chain Case Oil  
**Produktnummer:** 40-03901, 90-119015PB, 90-119015PC

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

**Produktverwendung:** Getriebeöl und Kupplungsöl

**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

#### CLP (1272/2008) Einstufung:

Das Gemisch ist gemäß Verordnung (EG) CLP (1272/2008) nicht als gefährlich eingestuft)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise	Sicherheitshinweise
Keine	Keine

EUH Sätze
Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren: Keine

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Version: 1.2

Released: 2017-06-20

Revision Date: 2024-09-10

## 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS#	EINECS#	REACH registration#	CLP Klassifizierung	% w/w
Erdöldestillate <sup>1</sup>	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Aspirationstoxizität 1 (H304)	60-80
Erdöldestillate <sup>1</sup>	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx	Aspirationstoxizität 1 (H304)	10-30
Zinkdialkyldithio phosphat	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Hautreizung 2 (H315) Augenschaden 1 (H318) Chronisch Aquatisch 2 (H411)	>0.5-<1.5

Hinweis L. Der Stoff enthält weniger als 3% DMSO-Extrakt, gemessen nach IP 346, und muss nicht als krebserzeugend eingestuft werden.

Anmerkung 1. Für diesen Stoff gelten spezifische Konzentrationsgrenzwerte, sodass die Einstufung als H318 gilt, wenn die Konzentration über 12,5% liegt. Die Einstufung als H319 gilt, wenn die Konzentration über 10% liegt (jedoch unter 12,5%).

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Auge:** Augen mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. 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.

**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 leichte Augenreizungen. Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Das Produkt enthält geringe Mengen von zwei Sensibilisatoren, die bei empfindlichen Personen Dermatitis verursachen können. Das Einatmen von Dämpfen oder Dünsten kann Atemreizungen auslösen. Magen-Darm-Störungen, sowie Übelkeit und Diarrhöe können durch das Schlucken hervorgerufen werden.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Als allgemeine Regel und in allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome andauern, immer ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund verabreichen.

# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Released: 2017-06-20

Version: 1.2  
Revision Date: 2024-09-10

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1 Löschmittel:** Zum Löschen der Flammen Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) verwenden.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Ungewöhnliche Feuer- oder Explosionsgefahren:** Dieses Material brennt, obwohl es nicht leicht zu entzünden ist.

**Verbrennungsprodukte:** Bei der Verbrennung entstehen Kohlenoxide und nicht identifizierte organische Verbindungen.

### 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.

**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 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):** Das Produkt ist als Getriebeöl zu verwenden. Längerer Hautkontakt sollte wegen der Gefahr von Austrocknung und Rissen vermieden werden. Wenn das Einatmen hoher

# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Released: 2017-06-20

Version: 1.2  
Revision Date: 2024-09-10

Konzentrationen von Dämpfen und Dünsten nicht verhindert werden kann, sollte geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.

## ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSONENSCHUTZ

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

Chemischer Name	Expositionsgrenzen
Erdöldestillate <sup>1</sup>	Keine festgelegt
Zinkdialkyldithiophosphat	Keine festgelegt

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Bei ausreichender lokaler Belüftung verwenden, um die Exposition unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten. Wo erforderlich, explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden.

**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

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

Aussehen	Flüssig
Farbe	Bernstein
Geruch	Leichter Erdölgeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Entflammungspunkt	Keine Daten verfügbar
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar

# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Version: 1.2

Released: 2017-06-20

Revision Date: 2024-09-10

Entflammbarkeit (gas, flüssig)	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	<0.01 mmHg @ 38°C
Dampfdichte (Air=1)	>1
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	>20.5 cSt 40°C

## 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 starken Oxidationsmitteln vermeiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei der thermischen Zersetzung können Kohlenstoff- und Stickoxide sowie nicht identifizierte organische Verbindungen entstehen.

### ABSCHNITT 11: TOXOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

##### Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

**Augenkontakt:** Kann leichte Reizungen verursachen.

**Hautkontakt:** Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu leichten Reizungen oder Trockenheit führen. Wiederholter Hautkontakt kann zu einer nicht allergischen Dermatitis führen. Kann bei empfindlichen Personen allergische Dermatitis verursachen.

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

## V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Released: 2017-06-20

Version: 1.2  
Revision Date: 2024-09-10

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

**Chronische Auswirkungen von Überexposition:** In Hautmalstudien mit Labortieren wurde festgestellt, dass gebrauchte Motorenöle Hautkrebs verursachen.

**Akute Toxizitätswerte:**

Petroleum Distillates: Oral rat LD50 >5000 mg/kg, Inhalation rat LC50 >5.5 mg/L/4 hr (mist), Dermal rabbit LD50 >2000 mg/kg

Zinc Alkyldithiophosphate: Oral rat LD50 3100 mg/kg, Inhalation rat LC50 >2.3 mg/L/4 hr (no mortality), Dermal rat LD50 >2002 mg/kg

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

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

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

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

**Hautsensibilisierung:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die Hautsensibilisatoren sind.

**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

Mehrmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

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

### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION

#### 12.1 Toxizität



# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Version: 1.2

Released: 2017-06-20

Revision Date: 2024-09-10

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

Erdöldestillate: LL50-Fische > 100 mg / l, wirbellose Wassertiere EL50 > 100 mg / l, EL50-Algen > 100 mg / l

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Zinkalkyldithiophosphat ist nicht leicht abbaubar (OECD TG 301 B).

Erdöldestillate sind nicht leicht biologisch abbaubar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Erdöldestillate haben einen log Kow von > 5,3, was auf ein Potenzial für eine Bioakkumulation hindeutet.

Zinkalkyldithiophosphat hat einen log Kow von < 3, was kein Potenzial für eine Bioakkumulation nahe legt.

## 12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt ist nicht wasserlöslich (schwimmt auf Wasser) und kann von Bodenpartikeln absorbiert werden.

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

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen:** Keine bekannt

## 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 Nummer	14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung UN	14.3 Gefahren Klasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
EU ADR/RID	Keine	Nicht reguliert	Keine	Keine	
IMDG	Keine	Nicht reguliert	Keine	Keine	
IATA/ICAO	Keine	Nicht reguliert	Keine	Keine	

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

**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



# V-TWIN SPORTSTER GEAR/CHAIN CASE OIL

Version: 1.2

Released: 2017-06-20

Revision Date: 2024-09-10

## 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) (CLP).

### ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN

**Ersetzt:** Version 1.1

**Datum aktualisiert:** 10. September 2024

**Revisionsübersicht:**

6/20/17: Neues Dokument

12/21/17: Notfalltelefon aktualisiert #

9/10/24: Alle Abschnitte wurden überprüft, um sicherzustellen, dass sie auf dem neuesten Stand sind

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

Aspirationstoxizität 1 Aspirationstoxizität Kategorie 1

Hautreizung 2 Hautreizung Kategorie 2

Augenschaden1 Augenschaden Kategorie 1

Chronisch Aquatisch 2 Chronisch Aquatisch Kategorie 2

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserlebewesen, mit langfristiger Wirkung.

=====  
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.