



V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

1.1 Produktkennung

Markenname: V-Twin Syn Blend 20W-50
Produktnummer: 30-14901

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

Produktverwendung: 4T Motoröl

Getriebeöl: 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

Gefahrenhinweis	Sicherheitshinweise
Keine	Keine

EUH Sätze
Keine

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

1 von 8

V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

Chemische Bezeichnung	CAS#	EINECS#	REACH Registrierung #	CLP Klassifizierung	% w/w
Erdöldestillate	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Aspirationstoxizität 1 (H304)	30-50
Synthetische Basisöle	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Aspirationstoxizität 1 (H304)	30-50
Zinkdialkyldithio phosphat	84605-29-8	283-392-8	01-2119493626-26-xxxx	Hautreizung 2 (H315) Augenschaden1 (H318) Chronisch Aquatisch 2 (H411)	>1-< 2.5

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

Augen: Augen mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Haut: Waschen Sie die Haut mit Wasser und Seife. Bei Verunreinigung Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor der Wiederverwendung waschen. Bei Reizungen oder Ausschlag ärztlichen Rat einholen.

Einatmung: Bei Einatmung an die frische Luft bringen. Falls eine Reizung 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: Kann leichte Augenreizungen verursachen. 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 zu Reizungen der Atemwege führen. Magen-Darm-Störungen, sowie Übelkeit und Diarrhöe können durch das Schlucken hervorgerufen werden.

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

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRAND- UND EXPLOSIONSBEKÄMPFUNG

V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

5.1 Löschmittel: Zum Löschen der Flammen Wasserdampf, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid (CO₂) verwenden.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche Feuer- oder Explosionsgefahren: Das Material brennt, obwohl es nicht leicht angezündet werden kann.

Verbrennungsprodukte: Bei der Verbrennung entstehen Kohlenstoff- und Zinkoxide sowie nicht identifizierte organische Verbindungen.

5.3 Hinweise für die Feuerwehr:

Spezielle Verfahren zur Brandbekämpfung: Feuerwehrleute sollten eine vollständige Notfallausrüstung und ein unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Exponierte unversehrte Behälter mit Wasser kühlen. Enthalten Wasser, das bei der Brandbekämpfung verwendet wird, aus Abwasserkanälen oder natürlichen Wasserstraßen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Nach dem Umgang 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 findet sich in Abschnitt 8, Informationen zur Entsorgung in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und den längeren oder wiederholten Kontakt mit Haut und Kleidung. Einatmen von Dämpfen und Nebeln vermeiden. Nach der Handhabung gründlich waschen. Entfernen Sie ölgetränkte Kleidung und waschen Sie sie vor der Wiederverwendung.

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

V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24**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
Erdöldestillate	5 mg / m ³ TWA ACGIH TLV (inhalierbar) (als Mineralöl) Dänemark: 1 mg / m ³ TWA, 2 mg / m ³ STEL (als Ölnebel, Mineral) Spanien: 5 mg / m ³ TWA, 10 mg / m ³ STEL (als Ölnebel, Mineral) Schweden: 1 mg / m ³ TWA, 3 mg / m ³ STEL (als Ölnebel, Mineral)
Zinkalkyldithiophosphat	2 mg / m ³ TWA (inhalierbare Fraktion, 4 mg / m ³ STEL Deutschland DFG (als anorganische Zinkverbindungen)

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

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

V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Entflammungspunkt	378°F / 190°C (COC)
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (gas, flüssig)	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	<0.01 mmHg @ 100°F
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)	0%
Viskosität	166 cSt @ 40°C (20W-50)

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 thermischer Zersetzung können Kohlenoxide und nicht identifizierte organische Verbindungen entstehen.

ABSCHNITT 11: TOXOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

Augenkontakt: Verursacht Reizungen mit Rötungen, Rissen und Schmerzen.

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 Nebeln kann zu Reizungen der oberen Atemwege und Auswirkungen auf das Zentralnervensystem führen, einschließlich Kopfschmerzen, Schwindel und Übelkeit. Das Einatmen hoher Konzentrationen von Ölnebeln kann Lungenschäden verursachen.

Einnahme: Das Verschlucken großer Mengen kann zu Magen-Darm-Beschwerden wie Übelkeit und Durchfall führen.

Akute Toxizitätswerte:

Erdöldestillate: Orale Ratten-LD50 > 5000 mg / kg, Hautkaninchen-LD50 > 2000 mg / kg

Zinkalkyldithiophosphat: Orale Ratte LD50 3100 mg / kg, Inhalationsratte LC50 > 2,3 mg / l / 4 h, Hautkaninchen 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 augenreizend eingestuft zu werden.

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

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

Hautsensibilisierung: Keine Daten für Mischung verfügbar. Komponenten sind keine Hautsensibilisatoren.

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 Fortpflanzungsfähigkeit oder die Entwicklung hat.

Aspirationsgefahr: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als Aspirationsgefahr aufgrund der Viskosität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar



V-TWIN SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION

12.1 Toxizität

Erdöldestillate: 96 h LL50-Fisch > 100 mg / l, 48 h EL50-Daphnien magna > 100 mg / l, 72 h EL50-Grünalgen > 100 mg / l

Zinkalkyldithiophosphat: 96 h LL50 Oncorhynchus mykiss 4,5 mg / kg, 48 h EL50 Daphnia magna 23 mg / l, 72 h EL50 21 mg / l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Erdöldestillate sind von Natur aus biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Erdöldestillate können sich bioakkumulieren.

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: keine bekannt

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 .1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen und behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	14.1 UN- Nummer	14.2 UN- Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	14.3 Gefahren Klasse(n)	14.4 Verpackungs- gruppe	14.5 Umwelt- gefahren
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

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 SYN BLEND

Herausgegeben: 2017-06-26

Version: 1.2
Revisionsdatum: 2024-09-24

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 der Aktualisierung: 24. September 2024

Revisionszusammenfassung:

26.06.17: Neues Dokument

21.12.17: Notrufnummer # aktualisiert

24.09.24: Abschnitt 9 wurde mit weiteren Labordaten aktualisiert und alle Abschnitte überprüft und sichergestellt, dass sie auf dem neuesten Stand sind

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

Augenreizung 2 Augenreizung Kategorie 2

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H412 Schädlich für Wasserorganismen, 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.