



SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

1.1 Produktkennung

Markenname: Super M Injector**Produktnummer:** 28901, 289128, 28505, 28055

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

Produktverwendung: 2T Motoröl halbsynthetisch
Keine bekannt**Getriebeöl:**

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

Keine erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS#	EINECS#	CLP Klassifizierung	% w/w
-----------------------	------	---------	---------------------	-------

SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

Synthetische Grundöle	Eigentum	Eigentum	Als nicht gefährlich eingestuft	20-40
Erdöldestillate	64742-48-9 64742-54-7	265-150-3 265-157-1	Als nicht gefährlich eingestuft	20-40
Trimethylolprop antricaprylat / - tricapat	11138-60-6	234-392-1	Als nicht gefährlich eingestuft	10-20

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 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

5.1 Löschmittel: Zum Löschen der Flammen Wasserdampf, alkoholbeständiger 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.



SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

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

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.

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: 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 fern von Oxidationsmitteln lagern. Behälter vor Beschädigung schützen.

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
-----------------	--------------------

SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

Synthetisches Grundöl	5 mg/m ³ TWA Hersteller
Erdöldestillate	5 mg/m ³ TWA ACGIH TLV (Inhalierbare) (als Mineralöl) 5 mg/m ³ TWA Belgium OEL 5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL (Öldampf mineralisch) Spain OEL 1 mg/m ³ TWA, 3 mg/m ³ STEL (Öldampf mineralisch) Sweden OEL 5 mg/m ³ TWA, 10 mg/m ³ STEL UK OEL
Trimethylolpropantricaprylat / -tricaprat	5 mg/m ³ TWA Hersteller

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.

Atenschutz: Unter normalen Gebrauchsbedingungen bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte ein zugelassenes Atemschutzgerät mit Patronen für organische Dämpfe und Partikel-Vorfilter verwenden. Die Auswahl des Atemschutzes hängt von der Art, Form und Konzentration des Schadstoffs ab. Wählen Sie in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften und der guten Arbeitshygiene-Praxis.

Hautschutz: Tragen Sie undurchlässige Handschuhe wie Nitril und Neopren gemäß EN 374, um Hautkontakt zu vermeiden. Schutzkleidung bei Bedarf, um Hautkontakt und Kontamination von persönlicher Kleidung zu vermeiden. Im Arbeitsbereich sollte geeignetes Waschen zur Verfügung stehen. Kontaminierte Kleidung sollte vor der Wiederverwendung entfernt und gewaschen werden.

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	Orange
Geruch	Leichter Petroleumgeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Entflammungspunkt	342°F / 172°C (COC)
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar

SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

Entflammbarkeit (gas, flüssig)	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	<0.01 mmHg @ 100°C
Dampfdichte (Air=1)	>1
Relative Dichte	0.85 @ 15.0°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	58.1 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 thermischer Zersetzung können Kohlenoxide und 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 und Auswirkungen auf das Zentralnervensystem führen, einschließlich Kopfschmerzen,

SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

Schwindel und Übelkeit. Das Einatmen hoher Konzentrationen von Öldämpfen kann zu Lungenschäden führen.

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

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

Akute Toxizitätswerte:

Synthetische Grundöle	Oral rat LD50 >34600 mg/L, Dermal rabbit LD50 >10250 mg/kg, Inhalation rat LC50 >17.3 mg/L/4 hr
Erdöldestillate	Oral rat LD50 >5000 mg/kg, Dermal rabbit LD50 >2000 mg/kg
Trimethylolpropantricaprylat / -tricaprat	Oral rat LD50 >2000 mg/kg, Inhalation rat LC50 >5.1 mg/L, Dermal rabbit LD50 >2000 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: Für das Gemisch liegen keine Daten vor. Komponenten sind keine Reizmittel für die Atemwege.

Sensibilisierung der Atemwege: Für das Gemisch liegen keine Daten vor. Komponenten sind keine Reizmittel für die Sensibilisierung.

Hautsensibilisierung: Für das Gemisch liegen keine Daten vor. Dieses Produkt ist nicht als hautsensibilisierend eingestuft.

Keimzell-Mutagenität: Für das Gemisch liegen keine Daten vor. Komponenten sind keine Keimzellmutagene.

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: Das Produkt wird nicht als fortpflanzungsgefährdend eingestuft.

Aspirationsgefahr: Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für eine Aspirationsgefahr.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION

12.1 Toxizität

Synthetische Grundöle	No data available.
Erdöldestillate	96 hr LL50 fish >100 mg/L, 48 hr EL50 <u>daphnia magna</u> >100 mg/L, 72 hr EL50 green algae >100 mg/L
Trimethylolpropantricaprylat / -tricaprat	96 hr LC50 <u>danio rerio</u> >10,000 mg/L, 48 hr EL50 <u>daphnia magna</u> >100 mg/L, 72 hr EL50 >100 mg/L <u>Desmodesmus subspicatus</u>

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Trimethylolpropantricaprylat / -tricaprat: und Erdöldestillate Sind leicht biologisch abbaubar.
Synthetische Grundöle: Es wird nicht erwartet, dass es leicht biologisch abbaubar ist

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Synthetische Grundöle: Von diesem Produkt wird keine Bioakkumulation erwartet.
Trimethylolpropantricaprylat / -tricaprat Von diesem Produkt wird keine Bioakkumulation erwartet..
Erdöldestillate: hat das Potenzial, 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 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung UN-	14.3 Gefahren Klasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
US DOT		Nicht reguliert			
Canadian TDG		Nicht reguliert			
EU ADR/RID		Nicht reguliert			
IMDG		Nicht reguliert			



SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

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

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).

Chemische Inventare

Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen: Alle Komponenten dieses Produkts sind im TSCA-Inventar aufgeführt.

ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN

Ersetzt: Version 1.2

Datum aktualisiert: 15. Oktober 2024

Revisionsübersicht:

5/30/17: Neues Dokument

12/21/17: Notfalltelefon aktualisiert #

8/27/18: Aktualisierter Flammpunkt

10/14/24: Alle Abschnitte überprüft und sichergestellt, dass sie auf dem neuesten Stand sind

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

Keine

=====
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



SUPER M INJECTOR

Herausgegeben: 2017-05-30

Version: 1.3
Revisionsdatum: 2024-10-15

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.