



PLUSH Dynamic Suspension Lube - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

Abschnitt 1. Stoff- / Anwendungs- und Unternehmensbezeichnung

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname: PLUSH Dynamic Suspension Lube Light / Heavy - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit
Artikelnummer: 55-58901, 55-58505, 55-58055, 55-59901, 55-59505, 55-59055, 55-60901, 55-60505, 55-60055
UFI: Nicht zutreffend.

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

Produktgebrauch: Schmiermittel

Verwendungsbeschränkungen: Keine Verwendungseinschränkungen bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA
Notrufnummer: +1 619 449 5000
E-Mail: info@maximausa.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft bei Freisetzung: CHEMTREC - +1 703 527 3887 (24 Stunden)

Abschnitt 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 Gefahrenhinweise.	Keine P-Sätze.

EUH-Sätze
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren:

Keine anderen Gefahren.

Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinschädlichen Eigenschaften.



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemisch

Name der Chemikalie	CAS-NR.	EINECS-Nummer	REACH-Registriernummer	CLP-Klassifikation	% (Gew./Gew.)
Erdöldestillate ^L	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13xxxx	Nicht klassifiziert.	40-60
Synthetiköle	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Nicht klassifiziert.	20-40

Anmerkung L. Der Stoff enthält nach Messung von IP 346 weniger als 3 % DMSO-Extrakt und braucht nicht als krebserregend eingestuft zu werden.

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 Seife und Wasser 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. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Wassernebel-, Schaum-, Trocken- oder Kohlendioxidlöscher (CO₂) zum Löschen verwenden.



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Außergewöhnliche 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 Schmiermittel 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.



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

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
Synthetiköle	5 mg/m ³ AGW (DE TRGS 900) (DE)
Erdöldestillate	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (einatembare Fraktion) 5 mg/m ³ - OSHA PEL Hersteller

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

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos bis gelb (leicht) / Rot (schweergewicht)
Geruch	Erdölgeruch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt	≥205°C
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert	Keine Daten verfügbar.
Kinematische Viskosität	48,0 cSt (Light) bei 40 °C / 115,0 cSt (Heavy) bei 40°C
Löslichkeit	Löslich in Kohlenwasserstoffen; Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert)	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck	<0,01 mmHg @ 100°F



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

Dichte und/oder relative Dichte
Relative Dampfdichte
Partikeleigenschaften

0.86 @ 15.0°C
>1
Keine Daten verfügbar.

9.2. Sonstige Angaben:

Keine anderen Daten verfügbar.

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Es wird nicht mit Reaktivität gerechnet

10.2. Chemische Stabilität:

Beständig

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. Informationen zu Gefahrenklassen wie in Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definiert:

Symptome und spätere und sofortige Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kürzerer und längerer Exposition.

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.



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

Akute Toxizitätswerte:

Erdöldestillate - (CAS 72623-87-1)	Das Material wird nicht als oraltoxischer, dermaltoxischer und/oder inhalationstoxischer Stoff erachtet
Synthetische Grundöle	LD50 (Oral/Ratte) - >5000 mg/kg LC50 (Inhalation/Ratte) - >5,53 mg/l/4 h (Staub/Nebel) LD50 (Haut, Kaninchen) - >2000 mg/kg L

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: Produkt enthält keine Bestandteile, die Atemwegsreizstoffe sind.

Sensibilisierung der Atemwege: Produkt enthält keine Bestandteile, die Atemwegssensibilatoren 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.

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 mm²/s bei 40 °C übersteigt.

11.2. Angaben zu weiteren Gefährdungen:

Endokrinschädliche Eigenschaften: Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinschädlichen Eigenschaften bei Konzentrationen von mindestens 0,1 %.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Erdöldestillate - (CAS 72623-87-1)	Dieses Material dürfte nicht schädlich für Wasserorganismen sein.
------------------------------------	---



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

Synthetische Grundöle	96 hr LC50 <i>Salmo gairdneri</i> >1000 mg/L, 48 hr EC50 <i>Daphnia magna</i> 190 mg/L, 72h NOELr <i>Scenedesmus capricornutum</i> 1000 mg/L
-----------------------	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Erdölestillate - (CAS 72623-87-1)	Nicht schnell biologisch abbaubar
Synthetische Grundöle	Nicht leicht abbaubar, gilt aber als von Natur aus biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Erdölestillate - (CAS 72623-87-1)	Log Kow-Wert von >6, der auf ein Bioakkumulationspotential hindeutet.
Synthetische Grundöle	Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

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 vPvB- oder PBT-Kriterien.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinschädlichen Eigenschaften bei Konzentrationen von mindestens 0,1 %.

12.7. 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.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

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



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

	14.1 UN- oder ID- Nummer	14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	14.3 Gefahren- klasse(n):	14.4 Verpackungs- gruppe	14.5 Umwelt- gefahren
IATA/CAO	Keine UN- oder ID-Nummer.	UN-Transportbenennung nicht reguliert.	Keine Gefahrenklasse.	Keine Verpackungsgruppe.	

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht zutreffend.

14.7. Seetransport lose nach IMO-Dokumenten:

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 den Verordnungen (EU) Nr. 1907/2006 und 2020/878. Kennzeichnen nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1), Kandidatenliste
Keine bzw. Keine in reglementierten Mengen vorhanden.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH-Anhang XIV, Zulassungspflichtige Stoffe, in der derzeit gültigen Fassung.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH-Anhang XVII, Stoffe, die einer Beschränkung des Inverkehrbringens und der Verwendung unterliegen.

Stoff:	Geltender Eintrag:	Einhaltung der Beschränkungen in Spalte 2:	Geltende Nachweise:
Erdöldestillate CAS No 72623-87-1	Eintrag 28	Erfüllt die Beschränkung.	Erfüllt Anmerkung L1 (DMSO-Extrakt < 3 %)

Siehe Abschnitt 16 zur Erklärung der Anmerkungen.

15.2. Stoffsicherheitsbewertung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbewertung für das Gemisch durchgeführt.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Ersetzt Version vom: 10. Mai 2023

Datum aktualisiert: 16. Juli 2024

Revisionszusammenfassung:



PLUSH Dynamic Suspension Fluid - PLUSH Dynamische Suspensionsflüssigkeit

Version: 1.3

Freigabedatum: 22. Oktober 2020

Revisionsdatum: 07-16-2024

22. Oktober 2020 - Dokument erstellt

10. Mai 2023 - Überarbeitet gemäß der neuen EU-Verordnung (2020/878). Abschnitte 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12 und 15.

16. Juli 2024 - Abschnitt 9 mit mehr Labordaten aktualisiert.

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

Nicht klassifiziert.

Anmerkungen in Abschnitt 15:

Anmerkung 1.

Anmerkung L: Die harmonisierte Einstufung als Karzinogen gilt, sofern nicht nachgewiesen werden kann, dass der Stoff bei Messung nach IP 346 („Bestimmung von polyzyklischen Aromaten in ungebrauchten Grundschmierölen und Erdölfraktionen ohne Asphalt – Methode der Dimethylsulfoxid-Extraktion mit Brechungsindex“ des Institute of Petroleum, London) weniger als 3 % Dimethylsulfoxidextrakt enthält, in welchem Fall eine Einstufung nach Titel II dieser Verordnung auch für diese Gefahrenklasse vorzunehmen ist.

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.