

# PLUSH Damping 3wt & 5wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1  
Revisionsdatum: 2024-07-29

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

### 1.1 Produktkennung

**Markenname:** PLUSH Damping 3wt & 5wt  
**Produktnummer:** 55-53916, 55-53901, 73.4115.001.050, 97.9773.000.019, 55-54916

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

**Produktverwendung:** Suspensionsflüssigkeit

**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  
UFI: SSXE-HR89-2AMA-YXRM (3WT)  
PR6Q-1CF5-9R07-G835 (5WT)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Akute Toxizität Kategorie 4 (H332)  
Aspirationstoxizität Kategorie 1 (H304)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahr



Gefahrenhinweise	Sicherheitshinweise
------------------	---------------------

# PLUSH Damping 3wt & 5wt

Version: 2.1

Herausgegeben: 2019-12-18

Revisionsdatum: 2024-07-29

H332 Schädlich bei Einatmen  H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein	P264 Nach Gebrauch gründlich waschen P270 Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. P330 Mund abspülen. P331 Kein Erbrechen herbeiführen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt und Behälter gemäß den örtlichen und behördlichen Vorschriften entsorgen.
---	--

**2.3 Sonstige Gefahren:** Vorsätzlicher Missbrauch durch absichtliches Konzentrieren und Einatmen des Inhalts kann schädlich oder tödlich sein.  
Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinschädlichen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemisch

Chemische Bezeichnung	CAS#	EINECS#	REACH Registrierung #	CLP Klassifizierung	% w/w
Erdöldestillate <sup>1</sup>	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Aspirationstoxizität 1 (H304)	10-80
1-Decene, Dimer, Hydriert	68649-11-6	500-228-5	01-2119537268-33-xxxx	AkuteToxizität 4 (H332) Aspirationstoxizität 1 (H304)	5-70

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

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. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach. Bei anhaltender Augenreizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Haut:** Waschen Sie die Haut mit Wasser und Seife. Bei Verunreinigung Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor der Wiederverwendung waschen. Bei Reizungen oder Ausschlag ärztliche Hilfe aufsuchen.

**Einatmung:** Bei Einatmung an die frische Luft bringen. Falls eine Reizung oder Atembeschwerden auftreten, ärztliche Hilfe aufsuchen.

## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Version: 2.1

Herausgegeben: 2019-12-18

Revisionsdatum: 2024-07-29

**Einnahme:** Sofort Mund ausspülen und viel Wasser trinken. Person unter Beobachtung halten. Wenn die Person sich unwohl fühlt, ein Krankenhaus aufsuchen und diese Anweisungen mitbringen.

**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. Aspiration beim Verschlucken oder Erbrechen kann Lungenschäden verursachen.

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

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

#### 5.2 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 Kohlenoxide und nicht identifizierte organische Komponenten.

#### 5.3 Hinweise für die Feuerwehr:

**Spezielle Verfahren zur Brandbekämpfung:** Feuerwehrleute sollten eine vollständige Notfallausrüstung und ein zugelassenes, in 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 reaktionsträgen Absorptionsmittel aufnehmen. Zur Entsorgung in verschließbare Behälter geben. Gesammeltes Material wird gemäß Abschnitt 13 "Hinweise zur Entsorgung" behandelt.

## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Version: 2.1

Herausgegeben: 2019-12-18

Revisionsdatum: 2024-07-29

**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):** Das Produkt ist als Suspensionsflüssigkeit zu verwenden. Längerer Kontakt mit der Haut sollte durch das Risiko von Hauttrockenheit und Rissbildung verhindert werden. Wenn das Einatmen hoher Dampf- und Nebelkonzentrationen nicht verhindert werden kann, sollte eine 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	Keine festgelegt
1-Decene, Dimer, Hydriert	5 mg/m <sup>3</sup> AGW (DE TRGS 900) (DE)

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Bei ausreichender lokaler Belüftung verwenden, um die Exposition zu minimieren. 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.

## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1  
Revisionsdatum: 2024-07-29

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen	Flüssig
Farbe	Bernstein
Geruch	Leichter Kohlenwasserstoffgeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	220°C (Synthetic Base Oils)
Entflammungspunkt	>=168°C
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	0.83-0.84 @ 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
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: Vermeiden Sie Temperaturen über 50 ° C, offenes Feuer und Funken.

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.

## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1  
Revisionsdatum: 2024-07-29

### ABSCHNITT 11: TOXOLOGISCHE 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 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.

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

**Einnahme:** Das Verschlucken großer Mengen kann zu Magen-Darm-Beschwerden wie Übelkeit und Durchfall führen. Aspiration beim Verschlucken oder Erbrechen kann Lungenschäden verursachen.

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

#### **Akute Toxizitätswerte:**

ATE<sub>mix</sub>: 1.7 mg/L/4 hr (Staub/Nebel)

Petroleum Distillates (CAS 64742-54-7): Das Material wird nicht als oraltoxischer, dermaltoxischer und/oder inhalationstoxischer Stoff erachtet.

Synthetic Base Oils: Oral rat LD50 >5000 mg/kg, Inhalation rat LC50 1.17 mg/L/4 hr (Staub/Nebel), Dermal rat LD50 >3000 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 atemsensibilisierende Bestandteile.

**Hautsensibilisatoren:** Das Produkt enthält keine hautsensibilisierenden Bestandteile.

**Keimzell-Mutagenität:** Das Produkt enthält keine Bestandteile, die Keimzellmutagene sind.

**Karzinogenität:** Keiner der Bestandteile dieses Produkts 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.

## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1  
Revisionsdatum: 2024-07-29

### Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr:** Dieses Produkt erfüllt die Kriterien einer Aspirationsgefahr, da die kinematische Viskosität unter 20,5 cSt bei 40 °C liegt.

### 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 INFORMATION

### 12.1 Toxizität

Erdöldestillate (CAS 64742-54-7): Dieses Material dürfte nicht schädlich für Wasserorganismen sein.  
Synthetische Grundöle: 96 hr LL50 Oncorhynchus mykiss >1000 mg/L, 48 hr EL50 Daphnia magna >1000 mg/L, 72 hr EL50 Scenedesmus capricornutum - >1000 mg/L

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Erdöldestillate (CAS 64742-54-7) Nicht leicht biologisch abbaubar  
Synthetische Grundöle sind von Natur aus biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Erdöldestillate (CAS -) haben ein Bioakkumulationspotential hindeutet.

Von synthetischen Grundölen wird keine Bioakkumulation erwartet.

### 12.4 Mobilität im Boden

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

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

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

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

**12.7 Andere Schädliche Wirkungen:** Keine bekannt

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1  
Revisionsdatum: 2024-07-29

### 13.1 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 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 Seetransport lose nach IMO-Dokumenten:** 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 2020/878.  
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) 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 64742-54-7	Eintrag 28	Erfüllt die Beschränkung.	Erfüllt Anmerkung L1 (DMSO-Extrakt < 3 %)

Siehe Abschnitt 16 zur Erklärung der Anmerkungen.



## PLUSH Damping 3wt & 5wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1  
Revisionsdatum: 2024-07-29

### 15.2. Stoffsicherheitsbewertung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbewertung für das Gemisch durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN

**Ersetzt:** 10 Mai 2023

**Datum aktualisiert:** 29 Juli 2024

**Revisionsübersicht:**

18 Dezember 2019 - Neues Dokument

10. Mai 2023 - Überarbeitung wegen Formulierungsänderung und Einhaltung der Verordnung (EU) 2020/878. Abschnitte 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12 und 15.

29 Juli 2024 - Abschnitt 9 mit mehr Labordaten aktualisiert.

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

Aspirationstoxizität 1 Aspirationstoxizität Kategorie 1

Akute Toxizität 4 Akute Toxizität Kategorie 4

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

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

#### 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 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.