



PLUSH Damping 7wt & 10wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1
Revisionsdatum: 07-31-2024

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

1.1 Produktkennung

Markenname: PLUSH Damping 7wt & 10 wt
Produktnummer: 55-55916, 55-55901, 73.4115.001.060, 97.9773.000.020, 55-56916, 55-56915, 73.4318.002.000

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP (1272/2008) Einstufung:

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise	Sicherheitshinweise
Keine	Keine

EUH Aussagen
Keine

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

Produkt enthält keine Bestandteile mit bekannten endokrinschädlichen Eigenschaften.

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1
Revisionsdatum: 07-31-2024

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemisch

Chemische Bezeichnung	CAS#	EINECS#	REACH Registrierung #	CLP Klassifizierung	% w/w
Erdöldestillate ¹	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.

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 (CO₂) verwenden.

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1
Revisionsdatum: 07-31-2024

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.

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 hydraulisches Federungsöl zu verwenden. Längerer Hautkontakt sollte wegen der Gefahr von Austrocknung und Rissbildung vermieden werden. Wenn das Einatmen hoher Konzentrationen von Dämpfen und Dünsten nicht verhindert werden kann, sollte geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1
Revisionsdatum: 07-31-2024

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 ³ 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, das 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	Petroleumgeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	220°C (Synthetic Base Oils)
Entflammungspunkt	>=192°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

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Version: 2.1

Herausgegeben: 2019-12-18

Revisionsdatum: 07-31-2024

Relative Dichte	0.85-0.87 @ 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)	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.

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.

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Version: 2.1

Herausgegeben: 2019-12-18

Revisionsdatum: 07-31-2024

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

Akute Toxizitätswerte:

ATE_{mix}: 5 mg/L/4 hr (Staub/Nebel)

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

Synthetische Grundöle: 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.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr: Dieses Produkt erfüllt die Kriterien für eine Aspirationsgefahr, da die kinematische Viskosität bei 40 °C über 20,5 cSt 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

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Version: 2.1

Herausgegeben: 2019-12-18

Revisionsdatum: 07-31-2024

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) sind nicht leicht biologisch abbaubar.
Synthetische Grundöle sind von Natur aus biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Erdöldestillate (CAS 64742-54-7) haben einen 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

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

PLUSH Damping 7wt & 10wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1
Revisionsdatum: 07-31-2024

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.

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):



PLUSH Damping 7wt & 10wt

Herausgegeben: 2019-12-18

Version: 2.1
Revisionsdatum: 07-31-2024

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 Erdölfractionen 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.