

ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

1.1 Produktkennung

Markenname: Assembly Grease
Produktnummer: 69-02901, 69-02916

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

Produktverwendung: Fett

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:
Hautreizung Kategorie 2 (H315)
Augenschaden Kategorie 1 (H318)

2.2 Kennzeichnungselemente

Achtung



Gefahrenhinweis	Sicherheitshinweise
-----------------	---------------------

ASSEMBLY GREASE

Version: 1.0

Herausgegeben: 2020-02-13

Revisionsdatum: 2020-02-13

H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht schwere Augenschäden	P264 Nach Gebrauch gründlich waschen P280 Augenschutz tragen. Augenschutz und Gesichtsschutz 302 + P352 WENN AUF DER HAUT: Mit Wasser und Seife waschen P305 + P351 + P338 KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort ein GIFTZENTRUM oder Arzt anrufen. P332 + P313 Bei Hautreizung: ärztlichen Rat einholen P362 Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen
---	--

EUH Sätze
Keine

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS#	EINECS#	REACH Registrierung#	CLP Klassifizierung	% w/w
Erdöldestillate	64742-54-7	265-101-6	-	NC	60-80
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts ¹	68584-23-6	271-529-4	-	Hautsensibilisierung 1B (H317)	5-<10
Calcium dodecylbenzene sulfonate	26264-06-2	247-557-8	-	AkuteToxizität. 4 (H302) Hautreizung 2 (H315) Augenschaden. 1 (H318) Chronisch Aquatisch 4 (H413)	>3-<15

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

Anmerkung 1. Dieser Stoff hat spezifische Konzentrationsgrenzwerte, so dass die Einstufung als H317 gilt, wenn die Konzentration bei $\geq 10\%$ liegt.

ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Augen mehrere Minuten lang mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Haut: Haut mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Kleidung vor Wiederverwendung reinigen. Falls eine Irritation oder Ausschlag auftreten ärztlichen Rat einholen.

Einatmung: Bei Einatmung an die frische Luft bringen. Falls eine Irritation 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 an Sensibilisatoren, kann bei empfindlichen Personen Dermatitis verursachen. Das Einatmen von Dämpfen oder Dünsten kann zu Reizungen der Atemwege führen. Verschlucken kann zu Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall führen.

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 BRAND- UND EXPLOSIONSBEKÄMPFUNG

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Ungewöhnliche Feuer- oder Explosionsgefahren: Dieses Material brennt, obwohl es nicht leicht zu entzünden ist.

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

5.3 Hinweise für die Feuerwehr:

Spezielle Verfahren zur Brandbekämpfung: Feuerwehrleute sollten volle Notfallausrüstung und ein unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Exponierte unversehrte Behälter mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Nach der Handhabung 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 finden Sie 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 mit Wasser und Seife 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 ohne Oxidationsmittel lagern. Behälter vor Beschädigung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendung(en): Das Produkt ist als Schmierölzusatz zu verwenden. Längerer Hautkontakt sollte wegen der Gefahr von Austrocknung und Rissen vermieden werden. Wenn das Einatmen hoher Konzentrationen von Dämpfen und Dünsten nicht verhindert werden kann, sollte 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
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	Keine festgelegt
Calcium dodecylbenzenesulfonate	Keine festgelegt

ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

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.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Halbfestes Fett
Farbe	Hellbraun / braun
Geruch	Petroleumgeruch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Entflammungspunkt	>220°C (base oils) (ASTM D92)
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (gas, flüssig)	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Air=1)	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1.0-1.1
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	>20.5 cSt @ 40°C

ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

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 10.5 Unverträgliche Materialien: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischer Zersetzung können Kohlenoxide entstehen.

ABSCHNITT 11: TOXOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

Augenkontakt: Könnte eine milde Reizung verursachen.

Hautkontakt: Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu leichten Reizungen oder Trockenheit führen. Das Einatmen von Dämpfen oder Dünsten kann Auswirkungen auf das Zentralnervensystem haben, z. B. Kopfschmerzen, Schwindel, Benommenheit, Übelkeit und Bewusstlosigkeit.

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

Einnahme: Magen-Darm Störungen sowie Übelkeit und Diarrhöe können durch Schlucken größerer Mengen hervorgerufen werden.

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

Akute Toxizitätswerte:

Erdöldestillate: (CAS 64742-54-7): Oral rat LD50 >5000 mg/kg, Inhalation rat LC50 >5.5 mg/L/4 hr (mist), Dermal rabbit LD50 >2000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts: Oral rat LD50 5000 mg/kg, Inhalation rat LC50 NA, Dermal rabbit LD50 NA

Calcium dodecylbenzenesulfonate: Oral rat LD50 1300 mg/kg, Inhalation rat LC50 NA, Dermal rabbit LD50 NA

Hautkorrosion/Reizung: Das Produkt ist als hautreizend eingestuft.

ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

Augenschaden/Reizung: Produkt verursacht schwere Augenschäden.

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

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

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 Fortpflanzung oder die Entwicklung hat.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr: Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien einer Aspirationsgefahr, da die kinematische Viskosität 20.5 cSt bei 40°C überschreitet.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION

12.1 Toxizität

Erdöldestillate (CAS 64742-54-7): LL50 fish >100 mg/L, EL50 aquatic invertebrates > 100 mg/L, EL50 algae > 100 mg/L

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts: LC50 fish >100 mg/L, EC50 aquatic invertebrates NA, EC50 algae NA

Calcium dodecylbenzenesulfonate: LC50 fish >1-10 mg/L, EC50 aquatic invertebrates NA, EC50 algae NA

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Petroleum Distillates (CAS 64742-54-7) and benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts
Sind nicht leicht biologisch abbaubar.

Calcium dodecylbenzenesulfonate: leicht biologisch abbaubar (>60%, OECD TG 301 F)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Erdöldestillate (CAS 64742-54-7) haben einen log Kow von > 5,3, was auf ein Potenzial für eine Bioakkumulation hindeutet.

Benzolsulfonsäure, C10-16-Alkylderivate, Calciumsalze: kein Potenzial für Bioakkumulation.

Calciumdodecylbenzolsulfonat: geringes Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

ASSEMBLY GREASE

Version: 1.0

Herausgegeben: 2020-02-13

Revisionsdatum: 2020-02-13

Das Produkt ist nicht wasserlöslich (schwimmt auf Wasser) und kann von Bodenpartikeln absorbiert werden.

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 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen und behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	14.1 UN Nummer	14.2 UN Proper 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 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).

ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN

Ersetzt: Keine

Datum aktualisiert: Februari 13 2020

Revisionsübersicht: Neues Dokument

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

Acute Tox. 3 Akute Toxizität Kategorie 3



ASSEMBLY GREASE

Herausgegeben: 2020-02-13

Version: 1.0
Revisionsdatum: 2020-02-13

Acute Tox. 4 Akute Toxizität Kategorie 4
Skin Irrit. 2 Hautreizung Kategorie 2
Skin Sens. 1B Haut Sensibilisierung Kategorie 1B
Eye Dam. 1 Augenschaden Kategorie 1
Eye Irr. 2 Augenreiz Kategorie 2
Aquatic Chronic 4 Gewässergefährdend Chronisch Kategorie 4
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315 Verursacht Hautreizungen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
NC Nicht eingestuft

=====
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.