



TUNDRA FULL SYN

Freigegeben: 2021-01-07

Version: 1.1
Revisionsdatum: 2021-01-07

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/ ANWENDUNG UND DAS UNTERNEHMEN

1.1 Produktkennung

Handelsname: Tundra Full Syn
Produktnummer: 30-339128, 30-33505, 30-33055
Ufi: Nicht anwendbar

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder gemisches und verwendet von

Produktverwendung: Vollsynthetisches 2-Takt-Motoröl

Nutzungsbeschränkungen: Keine bekannt

1.3 Details des Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

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

1.4 Notrufnummer

Informationen zum Notfall: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 Stunden)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Klassifizierung des Stoffes oder Gemischs

CLP (1272/2008) Klassifikation:

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

2.2 Etikettenelemente

Gefahrenhinweise	Vorsorgliche Phrasen
nichts	nichts

EUH-Erklärungen

EUH210 (Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich)

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Freigegeben: 2021-01-07

Revisionsdatum: 2021-01-07

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2 Mischung**

Chemischer Name	Cas #	Einecs #	REACH-Registrierung #	CLP-Klassifikation	% w/w
Synthetische Basisöle	68334-05-4	500-204-4	01-2119489760-28-xxxx	Nc	20-40
Destillate (Erdöl), hydrobehandelt es Licht	64742-47-8	265-149-8	-	Aspirationstoxizität 1 (H304) EUH066	10-30
Polyisobutylen	9003-27-4	-	-	Nc	10-20
Synthetische Basisöle	-	-	-	Nc	10-20

Der genaue Prozentsatz und die Zusammensetzung werden als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Auge: Spülen Sie die Augen mit Wasser für mehrere Minuten. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Wenn Augenreizungen anhalten, ärztliche Hilfe.

Haut: Haut mit Seife und Wasser waschen. Entfernen Sie Kleidung und Schuhe, wenn kontaminiert. Wäschekleidung vor der Wiederverwendung. Wenn sich Reizungen oder Hautausschläge entwickeln, ärztliche Hilfe.

Einatmen: Wenn eingeatmet an der frischen Luft entfernen. Wenn Reizungen oder Atembeschwerden auftreten, sollten Sie sich ärztlich behandeln lassen.

Verschlucken: Wenn bewusst, spülen Sie den Mund mit Wasser. Erbrechen nicht induzieren. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an eine bewusstlose Person. Ärztliche Hilfe.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögert: Kann leichte

Augenreizungen verursachen. Längerer Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Das Einatmen von Vapours oder Nebel kann Zufallsreizungen verursachen. Schlucken kann Magen-Darm-Reizungen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhoea verursachen.

4.3 Angabe einer sofortigen ärztlichen Betreuung und einer besonderen Behandlung: In der Regel und in allen Zweifeln oder bei anhaltenden Symptomen sollten Sie sich immer ärztlich behandeln lassen. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an eine bewusstlose Person.

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Freigegeben: 2021-01-07

Revisionsdatum: 2021-01-07

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRAND- UND EXPLOSIONSBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel: Verwenden Sie Wassernebel, Schaum, trockene chemische oder Kohlendioxid (CO₂), um Flammen zu löschen.

5.2 Besondere Gefahren, die sich aus dem Stoff oder Gemisch ergeben

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Dieses Material brennt, obwohl es nicht leicht entzündet werden kann.

Verbrennungsprodukte: Die Verbrennung wird Kohlenoxide und nicht identifizierte organische Verbindungen produzieren.

5.3 Hinweise für Feuerwehrlleute:

Spezielle Brandbekämpfungsverfahren: Feuerwehrlleute sollten komplette Notfallausrüstung und ein zugelassenes, positiv druckinhaltes Atemgerät tragen. Kühlen Sie freiliegende intakte Behälter mit Wasser.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Nach der Handhabung gründlich waschen. Siehe auch: "Persönlicher Schutz" Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umgebung. Melden Sie die Verschüttung gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften.

6.3 Methoden und Material für Containment und Cleaning Up:

Deich verschüttet und sammeln mit einem inerten Absorbieren. In verschließbare Behälter zur Entsorgung geben. Gesammeltes Material wird gemäß Abschnitt 13 "Entsorgungsüberlegungen" behandelt.

6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung: Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung. Vermeiden Sie das Atmen von Vapours und Nebel. Nach der Handhabung gründlich waschen. Ölgetränkte Kleidung entfernen und vor der Wiederverwendung waschen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten: Lagern Sie in einem kühlen Bereich fern von Oxidationsmitteln. Schützen Sie Container vor physischen Beschädigungen.

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Freigegeben: 2021-01-07

Revisionsdatum: 2021-01-07

7.3 Spezifische Endverwendung(n): Das Product ist als Motoröl verwendet zu werden. Längerer Kontakt mit der Haut sollte durch das Risiko von Hauttrockenheit und Rissbildung verhindert werden. Wenn das Einatmen hoher Konzentrationen von Vapours und Nebel nicht verhindert werden kann, sollte eine geeignete persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSKONTROLLE/ PERSONENSCHUTZ

8.1 Kontrollparameter: Siehe länderspezifische Rechtsvorschriften für spezifische Anforderungen, sofern unten nicht aufgeführt.

Chemischer Name	Expositionsgrenzwerte
Destillate (Erdöl), hydrobehandeltes Licht	1.050 mg/m ³ , TWA (Dearom. Mineralspirituosen 140-220) (EU HSPA)
Synthetische Basisöle	None Established
Buten, Homopolymer	None Established

8.2 Expositionskontrollen:

Geeignete technische Steuerungen: Verwendung mit ausreichender lokaler Abluft, um die Exposition zu minimieren. Verwenden Sie explosionsgeschützte Geräte, wenn erforderlich.

Atemschutz: Wenn die Exposition übermäßig ist oder Reizungen auftreten, sollte ein zugelassenes Partikel/organisches Vapour Beatmungsgerät verwendet werden, das für die Form und Konzentration der Verunreinigungen geeignet ist. Die Auswahl und Verwendung von Atemschutzgeräten muss den örtlichen Vorschriften und der guten Arbeitshygienepraxis entsprechen.

Hautschutz: Tragen Sie undurchlässige Handschuhe 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 Sie eine chemische Brille gemäß EN 166, um Augenkontakt zu verhindern.

Andere Schutzausrüstung: Keine sollte unter normalen Einsatzbedingungen benötigt werden. In Europa folgen Sie DER EN 13034.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physischer Zustand	Flüssigkeit
Colour	Farblos bis gelb
Odour	Erdöl odour
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt oder anfangs	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt und Siedebereich	
Brennbarkeit	Keine Daten verfügbar

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Revisionsdatum: 2021-01-07

Freigegeben: 2021-01-07

Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Flash point, °C	196
Selbstzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Ph	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	53,4 cSt bei 40 °C
Löslichkeit	Löslich in Kohlenwasserstoffen; in Wasser unlöslich
Partition coefficient: n-Octanol/Wasser (Log-Wert)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte und/oder relative density	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben: Keine verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität: Es wird nicht erwartet, dass sie reaktiv ist**10.2 Chemische Stabilität:** Stabil**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Vermeiden Sie Temperaturen über 50°C, offene Flammen und Funken.**10.5 Inkompatible Materialien:** Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Oxidationsmitteln.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Thermische Zersetzung kann Kohlenstoffoxide und nicht identifizierte organische Verbindungen produzieren.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:**Potenzielle gesundheitliche Auswirkungen:****Augenkontakt:** Kann leichte Reizungen verursachen.**Hautkontakt:** Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu leichten Reizungen oder Trockenheit führen. Wiederholter Hautkontakt kann zu nichtallergischer Dermatitis führen.**Einatmen:** Übermäßiges Einatmen von Vapours oder Nebel kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Freigegeben: 2021-01-07

Revisionsdatum: 2021-01-07

Verschlucken: Das Schlucken großer Mengen kann magenintestinale Wirkungen einschließlich Übelkeit und Diarrhoea verursachen.

Chronische Auswirkungen der Überbelichtung: Verwendete Motoröle haben Hautkrebs in Hautlackstudien mit Labortieren gefunden.

Akuttoxizitätswerte:

Synthetische Basisöle	Oralratte LD50 >2000 mg/kg
Destillate (Erdöl), hydrobehandeltes Licht	Oralratte LD50 >5000 mg/kg Inhalationsratte LC50 größer als nahezu gesättigte Dampfkonzentration Dermal Kaninchen LD50 >5000 mg/kg
Polyisobutylen	Oralratte LD50 >5000 mg/kg Inhalationsratte LC50 >17,3 mg/L/4 Std. Dermal Ratte LD50 >3000 mg/kg
Synthetische Basisöle	Oralratte LD50 >5000 mg/kg Inhalationsratte LC50 >5,2 mg/L/4 hr (Aerosol) Dermal Kaninchen LD50 >2000 mg/kg

Hautkorrosion/-reizung: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die als Hautreizung eingestuft werden müssen.

Augenschädigung/Reizung: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien, die als Augenreizung eingestuft werden müssen.

Atemreizung: Das Produkt enthält keine Komponenten, die Atemreizstoffe sind.

Sensibilisierung der Atemwege: Das Produkt enthält keine Komponenten, die Atemsensibilisierungsind.

Hautsensibilisierung: Das Produkt enthält keine Komponenten, die hautsensibilisierersind.

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

Karzinogenität: Keine der Bestandteile dieses Produkts, die mit 0,1 % oder mehr enthalten sind, ist von IARC, NTP oder eu CLP als krebserregend eingestuft.

Reproduktionstoxizität: Dieses Produkt wird nicht erwartet, dass reproduktive oder Entwicklungseffekte verursachen.

Spezifische Zielorgantoxizität:

Single Exposure: Keine Daten verfügbar

Wiederholungsbelichtung: Keine Daten verfügbar

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Freigegeben: 2021-01-07

Revisionsdatum: 2021-01-07

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

Endokrine störende Eigenschaften: Das Produkt enthält keine Komponenten mit bekannten endokrinen störenden Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE INFORMATION

12.1 Toxizität

Synthetische Basisöle	LL/EL/IL50 Fisch >100 mg/L LL/EL/IL50 Krebstiere > 100 mg/L LL/EL/IL50 Algen >100 mg/L
Destillate (Erdöl), hydrobehandeltes Licht	LL/EL/IL50 Fisch >100 mg/L LL/EL/IL50 Krebstiere > 100 mg/L LL/EL/IL50 Algen >100 mg/L

12.2 Durchsicht und Abbaubarkeit

Synthetische Basisöle	Nicht leicht abbaubar, aber als von Natur aus biologisch abbaubar
Destillate (Erdöl), hydrobehandeltes Licht	Leicht biologisch abbaubar. Oxidiert schnell durch photochemische Reaktionen in der Luft.

12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Synthetische Basisöle	Nicht erwartet, bioakkumulieren
Destillate (Erdöl), hydrobehandeltes Licht	Log Pow: 6.5-8.7 Hat das Potenzial, bioakkumulieren.

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-Bewertung: Komponenten erfüllen nicht die Kriterien von PBT oder vPvB.

12.6 Endokrine störende Eigenschaften: Keine bekannt

12.7 Sonstige Nebenwirkungen: Keine bekannt

ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1 Abfallbehandlungsmethoden:

Entsorgen Sie in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Vorschriften.

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Freigegeben: 2021-01-07

Revisionsdatum: 2021-01-07

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	14.1 UN- oder ID- Nummer	14.2 UN Korrekter Versandname	14.3 Gefahr Klasse(n)	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
EU ADR/RID	nichts	Nicht reguliert	nichts	nichts	
Imdg	nichts	Nicht reguliert	nichts	nichts	
IATA/ICAO	nichts	Nicht reguliert	nichts	nichts	

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer: Nicht anwendbar**14.7 Seeverkehr in loser Schüttung nach IMO-Instrumenten:** Nicht anwendbar – Produkt wird nur in verpackter Form transportiert**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

Diese SDS entspricht der Verordnung(EU) Nr. 1907/2006 und 2020/878.

Etikett gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

ABSCHNITT 16: ANDERE INFORMATIONEN**Abgelöst:** Keine**Aktualisiert:** Januar 7, 2021**Revisionszusammenfassung:** Neues Dokument.**Neue Übersetzung:** Januar 20, 2021**CLP-Klassifikation zur Referenz (siehe Abschnitte 2 und 3):**

Asp. Tox. 1 Aspirationstoxizität Kategorie 1

H304 Kann tödlich sein, wenn verschluckt und in die Atemwege

EUH066 Wiederholte Exposition kann zu Hauttrockenheit oder Rissbildung führen

NC nicht klassifiziert

Die oben genannten Informationen basieren auf den Uns bekannt sind und die zum Zeitpunkt dieser Daten für richtig gehalten werden. Da diese Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, und da die nach dem Datum dieser Informationen zur Verfügung gestellten Daten auf Änderungen der Informationen hindeuten können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass der Empfänger selbst die Eignung des Materials für seinen besonderen Zweck bestimmt.