

TUNDRA FULL SYN

Släppte: 2021-01-07

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-01-07

1. IDENTIFIKATION AV ÄMNE / ANVÄNDNING OCH FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn: Tundra Full Syn
Produktnummer: 30-339128, 30-33505, 30-33055
Ufi: Inte tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

Produkt Användning: Full syntetisk 2-takts motorolja

Begränsningar för användning: Inga kända

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
Usa
Information Telefonnummer: +1 619 449 5000
E: info@maximausa.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut spill Information: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 timmar)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008) Klassificering:

Blandningen klassificeras inte som farligt enligt förordning (EG) CLP (1272/2008)

2.2 Etikettelement

Faroangivelser	Skyddsfraser
Ingen	Ingen

EUH uttalanden

EUH210 (Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran)

2.3 Andra faror: Inga

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Släppte: 2021-01-07

Omarbetad: 2021-01-07

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandning**

Kemiskt namn	Cas #	Einecs #	REACH-registrering #	CLP-klassificering	% w/w
Syntetiska basoljor	68334-05-4	500-204-4	01-2119489760-28-xxxx	Nc	20-40
Destillat (petroleum), hydrobehandlat ljus	64742-47-8	265-149-8	-	Aspiration Toxicitet 1 (H304) EUH066	10-30
Polyisobutylene	9003-27-4	-	-	Nc	10-20
Syntetiska basoljor	-	-	-	Nc	10-20

Den exakta procentsatsen och sammansättningen hålls inne som en handelshemlighet.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

Öga: Spola ögonen med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och är lätt att göra det. Om ögonirritation kvarstår, få läkarvård.

Hud: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av kläder och skor om de är förorenade. Tvätta kläder innan de återanvänds. Om irritation eller utslag utvecklas, få läkarvård.

Inandning: Vid inandning avlägsnas till frisk luft. Om irritation eller andningssvårigheter uppstår, få läkarvård.

Förtäring: Om det är vid medvetande, skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Få läkarhjälp.

4.2 Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda: Kan orsaka mild ögonirritation.

Långvarig hudkontakt kan orsaka irritation. Inandning av vapours eller dimmor kan orsaka irritation i luftvägarna. Sväljning kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkningar och diarré.

4.3 Indikation på eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs: Som en allmän regel, och i alla fall av tvivel eller när symtomen kvarstår, alltid söka läkarvård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

AVSNITT 5: BRAND OCH EXPLOSIONSDATA

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Släppte: 2021-01-07

Omarbetad: 2021-01-07

5.1 Släckning Media: Använd vattendimma, skum, torr kemikalie eller koldioxid (CO₂) för att släcka lågor.

5.2 Särskilda faror som uppstår genom ämnet eller blandningen

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Detta material kommer att brinna även om det inte lätt antänds.

Förbränningsprodukter: Förbränning kommer att producera koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandsoldater:

Särskilda brandbekämpningsrutiner: Brandmän bör bära full nödutrustning och en godkänd positiv tryckstjälsinnehållande andningsapparat. Kyl exponerade intakta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

Använd lämplig skyddsutrustning. Tvätta ordentligt efter hantering. Se även: "Personal Protection" avsnitt 8.

6.2 Miljöförsiktighetsåtgärder:

Undvik att släppa ut i miljön. Rapportera spill som krävs enligt lokala och nationella bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och uprensning:

Dike spill och samla med en inert absorberande. Placera i closable behållare för destruktion. Uppsamlat material hanteras i enlighet med avsnitt 13 "Avyttring Överväganden".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och 13 § för bortskaffande information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas vapours och dimmor. Tvätta ordentligt efter hantering. Ta bort oljeindränkta kläder och tvätta innan du använder igen.

7.2 Villkor för Säker Förvaring, Inklusive eventuella Inkompatibiliteter : Förvaras i ett svalt område borta från oxidismedel. Skydda behållare mot fysiska skador.

7.3 Specifikt slutbruk(a): Product är att be som används som motorolja. Långvarig kontakt med huden ska förhindras på grund av risken för hudtorrhet och sprickbildning. Om inandning av höga koncentrationer av vapours och dimmor inte kan förhindras lämplig personlig skyddsutrustning bör användas.

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Släppte: 2021-01-07

Omarbetad: 2021-01-07

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar: Hänvisa till landsspecifik lagstiftning för särskilda krav där de inte anges nedan.

Kemiskt namn	Exponeringsgränser
Destillat (petroleum), hydrobehandlat ljus	1,050 mg/m ³ , TWA (Dearom. Mineral sprit 140-220) (EU HSPA)
Syntetiska basoljor	Ingen Etablerad
Butene, homopolymer	Ingen Etablerad

8.2 Exponeringskontroller:

Lämpliga Engineering Controls: Använd med tillräcklig lokal frånluftsventilation för att minimera exponering. Använd explosionssäker utrustning där så krävs.

Andningsskydd: Om exponeringen är överdriven eller irritation upplevs, bör en godkänd partikel/organisk vapour respirator lämplig för föroreningens form och koncentration användas. Val och användning av andningsutrustning måste ske i enlighet med lokala bestämmelser och god industriell hygienpraxis.

Hudskydd: Använd ogenomträngliga handskar i enlighet med EN 374 för att undvika hudkontakt. Skyddskläder om det behövs för att undvika hudkontakt och kontaminering av personliga kläder. Lämplig tvätt bör finnas i arbetsområdet. Nedstänkta kläder ska avlägsnas och tvättas innan de åter används.

Ögonskydd: Använd kemikalieglasögon i enlighet med EN 166 för att förhindra ögonkontakt.

Annan skyddsutrustning: Ingen bör behövas under normala användningsförhållanden. I Europa följ EN 13034.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Flytande
Colour	Färglös till gul
Odour	Petroleum odour
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller inledande kokpunkt och kokområde	Inga data tillgängliga
Brännbarhet	Inga data tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flash point, °C	196
Auto-tändning temperatur	Inga data tillgängliga
Nedbrytnings temperatur	Inga data tillgängliga
Ph	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	53,4 cSt @ 40 °C
Löslighet	Löslig i kolväten; olöslig i vatten

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-01-07

Släppte: 2021-01-07

Partition coefficient: n-
octanol/vatten (log värde)

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Densitet och/eller relativ
densitet

Inga data tillgängliga

Relativ ångtäthet

Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Inga data tillgängliga

9.2 Övrig information: Ingen tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Förväntas inte vara reaktiv

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner: Inga kända.

10.4 Förhållanden att undvika: Undvik temperaturer över 50°C, öppen eld och gnistor.

10.5 Inkompatibelt Material: Undvik kontakt med starka oxidiserande medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Termisk sönderdelning kan ge upphov till koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Potentiella hälsoeffekter:

Ögonkontakt: Kan orsaka mild irritation.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka mild irritation eller torrhet. Upprepad hudkontakt kan orsaka icke-allergisk dermatit.

Inandning: Överdriven inandning av vapours eller dimmor kan orsaka övre luftvägarna irritation.

Förtäring: Sväljning av stora mängder kan orsaka gastrointestinala effekter inklusive illamående och diarré.

Kroniska effekter av överexponering: Begagnade motoroljor har visat sig orsaka hudcancer i hudmålningstudier med försöksdjur.

Akut toxicitet Värdet:

Syntetiska Base Oljor	Oral rått LD50 >2000 mg/kg
Destillat (petroleum), hydrobehandlat ljus	Oral rått LD50 >5000 mg/kg

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Släppte: 2021-01-07

Omarbetad: 2021-01-07

	Inandning råtta LC50 större än nära mättad ångkoncentration Dermal kanin LD50 >5000 mg/kg
Polyisobutylene	Oral råtta LD50 >5000 mg/kg Inandning råtta LC50 >17.3 mg/L/4hr Dermal råtta LD50 >3000 mg/kg
Syntetiska Base Oljor	Oral råtta LD50 >5000 mg/kg Inandning råtta LC50 >5.2 mg/L/4 hr (aerosol) Dermal kanin LD50 >2000 mg/kg

Hudkorrosion/hudirritation: Produkten uppfyller inte de kriterier som ska klassificeras som hudirriterande.

Ögonskada/-irritation: Produkten uppfyller inte de kriterier som ska klassificeras som ögonirriterande.

Irritation i luftvägarna: Produkten innehåller inga komponenter som är andningsirriterande ämnen.

Respiratorisk sensibilisering: Produkten innehåller inga komponenter som är respiratoriska sensitelmedel.

Hudsensibilisering: Produkten innehåller inga komponenter som är hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller: Produkten innehåller inga komponenter som är könscellsmutagener.

Cancerogenitet: Ingen av de komponenter i denna produkt som förekommer vid 0,1 % eller mer anges som cancerframkallande ämnen av IARC, NTP eller EU:s CLP.

Reproduktionstoxicitet: Denna produkt förväntas inte orsaka reproduktions- eller utvecklingseffekter.

Specifika Mål organ toxicitet:

Engångsexponering: Inga data tillgängliga

Upprepa exponering: Inga data tillgängliga

Aspiration Hazard: Denna produkt uppfyller inte kriterierna för en aspirationsfara då den kinematiska viskositeten överstiger 20,5 cSt @ 40°C.

Hormonstörande egenskaper: Produkten innehåller inga komponenter med kända hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Syntetiska Base Oljor	LL/EL/IL50 fisk >100 mg/L LL/EL/IL50 kräddjur > 100 mg/L
-----------------------	---

TUNDRA FULL SYN

Version: 1.1

Släppte: 2021-01-07

Omarbetad: 2021-01-07

	LL/EL/IL50 alger >100 mg/L
Destillat (petroleum), hydrobehandlat ljus	LL/EL/IL50 fisk >100 mg/L LL/EL/IL50 kräftdjur > 100 mg/L LL/EL/IL50 alger >100 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Syntetiska Base Oljor	Inte lätt nedbrytbar, men regarded som i sig biologiskt nedbrytbara
Destillat (petroleum), hydrobehandlat ljus	Lätt biologiskt nedbrytbart. Oxiderar snabbt av foto-kemiska reaktioner i luft.

12.3 Bioackumulerande potential

Syntetiska Base Oljor	Förväntas inte bioackumulera
Destillat (petroleum), hydrobehandlat ljus	Log Pow: 6,5-8,7 Har potential att bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte vattenlöslig (flyter på vatten) och kan vara adsorberad till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT och vPvB Bedömning: Komponenter uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Endokrinstyrande egenskaper: Inga kända

12.7 Andra negativa effekter: Ingen känd

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Metoder för behandling av avfall:

Kassera i enccordance med alla lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 FN eller ID-nummer	14.2 UN Proper Shipping Namn	14.3 Fara Klass(ar)	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljöfarlighet
EU-ALTERNATIV/RID	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	
Imdg	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	
IATA/ICAO	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument: Ej tillämplig – produkt transporteras endast i förpackad form

TUNDRA FULL SYN

Släppte: 2021-01-07

Version: 1.1

Omarbetad: 2021-01-07

AVSNITT 15: GÄLLANDE UPPLYSNINGAR

15.1 Föreskrifter om säkerhet, hälsa och miljö/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen:

Detta SDS överensstämmer med Regulation (EU) nr 1907/2006 och 2020/878.
Etikett i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Ersätter: Ingen

Datum Uppdaterad: 7 januari 2021

Sammanfattning av revision: Nytt dokument.

Ny översättning: 19 januari 2021

CLP-klassificering för referens (se avsnitt 2 och 3):

Asp. Tox. 1 Aspiration Toxicitet Kategori 1

H304 Kan vara dödligt vid förtäring och går ner i luftvägarna

EUH066 Upprepad exponering kan orsaka hudtorrhet eller sprickbildning

NC inte klassificeras

=====

Ovanstående information baseras på de uppgifter som vi är medvetna om och tros vara korrekta från och med dagen för detta. Eftersom denna information kan tillämpas under förhållanden som ligger utanför vår kontroll och med vilka vi kan vara obekanta och eftersom data som gjorts tillgängliga efter datumet för detta kan föreslå ändringar av informationen, tar vi inte något ansvar för resultatet av dess användning. Denna information inser på villkor att den som tar emot den skall göra sitt eget fastställande av materialets lämplighet för sitt särskilda ändamål.