

TUNDRA FULL SYN

Vrijgegeven: 2021-01-07

Versie: 1.1
Revisiedatum: 2021-01-07

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF / TOEPASSING EN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentyser

Handelsnaam: Tundra Full Syn
Productnummer: 30-339128, 30-33505, 30-33055
Ufi: Niet van toepassing

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of mengsel en toepassingen geadviseerd tegen

Productgebruik: Volledige synthetische 2-takt motorolie

Gebruiksbeperkingen: Geen

1.3 Gegevens over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA
Telefoonnummer van informatie: +1 619 449 5000
E-mail: info@maximausa.com

1.4 Noodtelefoonnummer

Nood spill informatie: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 uur)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

CLP (1272/2008) Indeling:

Het mengsel wordt niet als gevaarlijk ingedeeld overeenkomstig Verordening (EG) CLP (1272/2008)

2.2 Labelelementen

Gevarenverklaringen	Voorzorgszinnen
Geen	Geen

EUH-verklaringen

EUH210 (Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag)

2.3 Andere gevaren: Geen

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

TUNDRA FULL SYN

Vrijgegeven: 2021-01-07

Versie: 1.1

Revisiedatum: 2021-01-07

3.2 Mengsel

Naam van de chemische stof	Cas #	Einecs #	REACH-registratie #	CLP-classificatie	% w/w
Synthetische basisoliën	68334-05-4	500-204-4	01-2119489760-28-xxxx	Nc	20-40
Distillaten (aardolie), hydrotreated licht	64742-47-8	265-149-8	-	Aspiratie Toxiciteit 1 (H304) EUH066	10-30
Polyisobutyleen	9003-27-4	-	-	Nc	10-20
Synthetische basisoliën	-	-	-	Nc	10-20

Het exacte percentage en de samenstelling worden ingehouden als een bedrijfsgeheim.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Oog: Spoel ogen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk om dit te doen. Als oogirritatie aanhoudt, medische hulp krijgen.

Huid: Was de huid met water en zeep. Verwijder kleding en schoenen als besmet. Was kleding voor hergebruik. Als irritatie of huiduitslag zich ontwikkelt, medische hulp krijgen.

Inademing: Bij inademing verwijderd naar frisse lucht. Als irritatie of ademhalingsproblemen optreedt, medische hulp krijgen.

Inname: Indien bij bewustzijn, spoel de mond met water. Niet braken veroorzaken. Geef nooit iets via de mond aan een onbewuste persoon. Zorg voor medische hulp.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd: Kunnen lichte oogirritatie veroorzaken. Langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken. Inademing van vapoursof nevels kan ademhalingsirritatie veroorzaken. Slikken kan maag- en darmirritatie, misselijkheid, braken en diarreeveroorzaken.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling nodig: Als algemene regel, en in alle gevallen van twijfel of wanneer de symptomen aanhouden, altijd medische hulp inroepen. Geef nooit iets via de mond aan een onbewuste persoon.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGS- EN EXPLOSIEMAATREGELEN

5.1 Blusmedia: Gebruik watermist, schuim, droge chemische stof of kooldioxide (CO₂) om vlammen te doven.

TUNDRA FULL SYN

Versie: 1.1

Vrijgegeven: 2021-01-07

Revisiedatum: 2021-01-07

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: dit materiaal zal branden, hoewel het niet gemakkelijk wordt ontstoken.

Verbrandingsproducten: Verbranding zal koolstofoxiden en niet-geïdentificeerde organische verbindingen produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Brandweerlieden moeten volledige nooduitrusting en een goedgekeurde op zichzelf staande ademhalingsapparatuur met positieve druk dragen. Koel blootgestelde intacte containers met water.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Draag de juiste beschermingsmiddelen. Was grondig na behandeling. Zie ook: "Persoonlijke Bescherming" sectie 8.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu:

Vermijd loslaten in de omgeving. Meld morsen zoals vereist door lokale en nationale regelgeving.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen:

Dijk morsen en verzamelen met een inert absorberend. Plaats in afsluitbare containers voor verwijdering. Het verzamelde materiaal wordt behandeld overeenkomstig punt 13 "Verwijderingsoverwegingen".

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen: Raadpleeg afdeling 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen en afdeling 13 voor verwijderingsinformatie.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik: Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Vermijd ademhaling vapours en nevels. Was grondig na behandeling. Verwijder met olie doordrenkte kleding en was voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden: Bewaar in een koele ruimte uit de buurt van oxiderendstoffen. Bescherm containers tegen fysieke schade.

7.3 Specifiek eindgebruik(en): De product is best gebruikt als motorolie. Langdurig contact met de huid moet worden voorkomen vanwege het risico op droogheid van de huid en scheuren. Als het inademen van hoge concentraties vapo-vapo-vapo-nars en nevels niet kan worden voorkomen, moeten passende persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

TUNDRA FULL SYN

Versie: 1.1

Vrijgegeven: 2021-01-07

Revisiedatum: 2021-01-07

8.1 Controleparameters: Raadpleeg de landspecifieke wetgeving voor specifieke vereisten die hieronder niet worden vermeld.

Naam van de chemische stof	Blootstellingsgrenswaarden
Distillaten (aardolie), hydrotreated licht	1.050 mg/m ³ , TWA (Dearom. Minerale sterke drank 140-220) (EU HSPA)
Synthetische basisoliën	Niet vastgesteld
Buteen, homopolymeer	Niet vastgesteld

8.2 Belichtingsbesturingselementen:

Passende technische controles: gebruik met voldoende lokale uitlaatventilatie om de blootstelling aan tot een minimum te beperken. Gebruik explosiebestendige apparatuur waar nodig.

Bescherming tegen de luchtwegen: Als de blootstelling buitensporig is of irritatie wordt ervaren, moeten goedgekeurde deeltjes/organische vapour-beademingsapparaat worden gebruikt die geschikt is voor de vorm en concentratie van de verontreinigingen. De selectie en het gebruik van ademhalingsapparatuur moeten in overeenstemming zijn met de plaatselijke voorschriften en een goede industriële hygiënepraktijk.

Bescherming van de huid: Draag ondoordringbare handschoenen overeenkomstig EN 374 om huidcontact te voorkomen. Beschermende kleding indien nodig om huidcontact en besmetting van persoonlijke kleding te voorkomen. In het werkgebied moet een geschikte wasplaats beschikbaar zijn. Verontreinigde kleding moet worden verwijderd en witgewassen voor hergebruik.

Oogbescherming: Draag een chemische bril overeenkomstig EN 166 om oogcontact te voorkomen.

Andere beschermingsmiddelen: Geen enkele moet nodig zijn bij normaal gebruik. In Europa volg EN 13034.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	Vloeistof
Colour	Kleurloos tot geel
Odour	Petroleum odour
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of eerste kookpunt en kookbereik	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Lagere en bovenliggende explosielimiet	Geen gegevens beschikbaar
Flash point, °C	196
Temperatuur met automatische ontsteking	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar

TUNDRA FULL SYN

Versie: 1.1

Revisiedatum: 2021-01-07

Vrijgegeven: 2021-01-07

Ph	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	53,4 cSt bij 40°C
Oplosbaarheid	Oplosbaar in koolwaterstoffen; onoplosbaar in water
Partitie coëfficiënt: n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve density	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie: Geen beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Naar verwachting niet reactief**10.2 Chemische stabiliteit:** stabiel**10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:** Geen bekend.**10.4 Omstandigheden om te vermijden:** Vermijd temperaturen boven de 50°C, open vuur en vonken.**10.5 Onverenigbare materialen:** Vermijd contact met sterke oxiderendestoffen.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Thermische afbraak kan koolstofoxiden en niet-geïdentificeerde organische verbindingen produceren.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:**Mogelijke gezondheidseffecten:****Oogcontact:** Kan lichte irritatie veroorzaken.**Huidcontact:** Langdurig of herhaald contact kan lichte irritatie of droogte veroorzaken. Herhaald huidcontact kan niet-allergische dermatitis veroorzaken.**Inademing:** Overmatige inademing van vapour of nevels kan leiden tot irritatie van de bovenste luchtwegen.**Inname:** Het inslikken van grote hoeveelheden kan maag- en darmeffecten veroorzaken, waaronder misselijkheid en diarree.**Chronische effecten van overbelichting:** Gebruikte motorolie is gevonden om huidkanker veroorzaken in de huid schilderen studies met proefdieren.**Acute toxiciteitswaarden:**

TUNDRA FULL SYN

Versie: 1.1

Vrijgegeven: 2021-01-07

Revisiedatum: 2021-01-07

Synthetische basisoliën	Orale rat LD50 >2000 mg/kg
Distillaten (aardolie), hydrotreated licht	Orale rat LD50 >5000 mg/kg Inhalatierat LC50 groter dan bijna verzadigde dampconcentratie Huidkonijn LD50 >5000 mg/kg
Polyisobutyleen	Orale rat LD50 >5000 mg/kg Inhalatierat LC50 >17,3 mg/L/4 uur Huidrat LD50 >3000 mg/kg
Synthetische basisoliën	Orale rat LD50 >5000 mg/kg Inhalatierat LC50 >5,2 mg/L/4 hr (spuitbus) Huidkonijn LD50 >2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie: Het product voldoet niet aan de criteria om als huidirritaan te worden geclassificeerd.

Oogschade/irritatie: Het product voldoet niet aan de criteria om als oogirritaan te worden geclassificeerd.

Irritatie van de luchtwegen: Het product bevat geen componenten die irriterende stoffen aan de luchtwegen bevatten.

Ademhalingssensibilisatie: Het product bevat geen componenten die ademhaling sensibiliseren.

Huidsensibilisatie: Het product bevat geen componenten die huidsensibiliseren.

Kiemcel mutageniteit: Het product bevat geen componenten die kiemcelmutageen zijn.

Carcinogeniteit: Geen van de componenten van dit product die op 0,1% of meer aanwezig zijn, worden door IARC, NTP of het CLP van de EU als kankerverwekkend vermeld.

Reproductieve toxiciteit: Dit product zal naar verwachting geen reproductieve of ontwikkelingseffecten veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit:

Single Exposure: Geen gegevens beschikbaar

Herhaalde belichting: geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar: Dit product voldoet niet aan de criteria van een aspiratiegevaar omdat de kinematische viscositeit meer dan 20,5 cSt @ 40°C bedraagt.

Hormoonontregelende eigenschappen: Het product bevat geen componenten met bekende hormoonontregelende eigenschappen.

TUNDRA FULL SYN

Versie: 1.1

Vrijgegeven: 2021-01-07

Revisiedatum: 2021-01-07

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Synthetische basisoliën	LL/EL/IL50 vis >100 mg/L LL/EL/IL50 schaaldier > 100 mg/L LL/EL/IL50 algen >100 mg/L
Distillaten (aardolie), hydrotreated licht	LL/EL/IL50 vis >100 mg/L LL/EL/IL50 schaaldier > 100 mg/L LL/EL/IL50 algen >100 mg/L

12.2 Persistence en afbreekbaarheid

Synthetische basisoliën	Niet gemakkelijk afbreekbaar, maar regarded als inherent biologisch afbreekbaar
Distillaten (aardolie), hydrotreated licht	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Oxideert snel door fotochemische reacties in de lucht.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Synthetische basisoliën	Niet verwacht dat bioaccumuleren
Distillaten (aardolie), hydrotreated licht	Log Pow: 6,5-8,7 Heeft het potentieel om te bioaccumuleren.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is niet oplosbaar in water (drijft op water) en kan worden geadsorbeerd aan bodemdeeltjes.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB Assessment: Componenten voldoen niet aan de criteria van PBT of vPvB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend

12.7 Overige bijwerkingen: Geen bekend

RUBRIEK 13: INFORMATIE VOOR VERWIJDERING

13.1 Methoden voor afvalverwerking:

Beschikken over eencordance met alle lokale en nationale regelgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN- of ID- nummer	14.2 Naam van de juiste verzending van de VN	14.3 Gevaar Klasse(en)	14.4 Verpakkingsgroep	14.5 Gevaren voor het milieu
EU ADR/RID	Geen	Niet gereguleerd	Geen	Geen	
Imdg	Geen	Niet gereguleerd	Geen	Geen	
IATA/ICAO	Geen	Niet gereguleerd	Geen	Geen	

TUNDRA FULL SYN

Vrijgegeven: 2021-01-07

Versie: 1.1
Revisiedatum: 2021-01-07**14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker:** Niet van toepassing**14.7 Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten:** Niet van toepassing – product wordt alleen in verpakte vorm vervoerd

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/wetgeving die specifiek is voor de stof of het mengsel:Deze SDS voldoet aan Regulation (EU) No. 1907/2006 en 2020/878.
Etiket overeenkomstig Verordening (EG) nr.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Supersedes: Geen**Datum bijgewerkt:** 7 januari 2021**Revisieoverzicht:** Nieuw document.**Nieuwe vertaling:** 21 Januari 2021**CLP-classificatie voor referentie (zie de punten 2 en 3):**

Asp. Tox. 1 Aspiration Toxiciteit categorie 1

H304 kan fataal zijn als ingeslikt en komt luchtwegen

EUH066 Herhaalde blootstelling kan leiden tot droogheid van de huid of barsten

NC niet geclassificeerd

=====

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de gegevens waarvan we op de hoogte zijn en wordt verondersteld correct te zijn vanaf de datum hiervan. Aangezien deze informatie kan worden toegepast onder omstandigheden buiten onze controle en waarmee we misschien onbekend zijn en aangezien gegevens die na de datum hiervan beschikbaar zijn gesteld, wijzigingen van de informatie kunnen suggereren, nemen wij geen enkele verantwoordelijkheid voor de resultaten van het gebruik ervan. Deze informatie wordt verstrekt op voorwaarde dat de ontvangende persoon zelf kan bepalen of het materiaal voor zijn specifieke doeleinden geschikt is.