

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

1. IDENTIFIERING AV INNEHÅLLET/ANSÖKAN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare

Varumärke: Tundra
Produktnummer: 24901, 249128, 24505, 24055

1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt avrådda användningar

Produktanvändning: 2T motorolja
Ingen känd

Begränsningar för
användning:

1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

EU-importör: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Spanien
Informationstelefonnummer: +34 648 732 249
E-post: info@maximausa.com

1.4 Nödtelefonnummer

Information om nödutsläpp: +34 648 732 249 (mån-tors: 09:00–18:00
Fre: 09:00 - 15:00 Centraleuropeisk tid)

2. IDENTIFIERING AV RISKER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008) Klassificering:

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

2.2 Etikettelement

Riskbeskrivningar	Försiktighetsfraser
Inga	Inga

EUH-uttalanden
Inga

2.3 Andra faror: Produkten innehåller inga komponenter med kända hormonstörande egenskaper.

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandning

Kemiskt namn	CAS#	EINECS#	REACH-registrering#	CLP-klassificering	% w/w
Petroleumdestil later L	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 (H304)	40-60
Petroleumdestil latP	64742-48-9	918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 (H304) EUH066	10-30
Petroleumdestil later L	-	-	-	Aquatic Chronic 4 (H413)	1-5
Syntetiska basoljor	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 (H304)	1-5

Not L. Ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346 och behöver inte klassificeras som cancerframkallande.

Not P. Ämnet innehåller mindre än 0,1 % bensen och behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagenet.

Den exakta procentandelen och sammansättningen hålls tillbaka som en affärshemlighet.

Inga andra specifika koncentrationsgränser (SCL) finns eller gäller för de listade ämnena. För ytterligare toxikologisk information och gränser, se avsnitt 11.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Öga: Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns där och det är enkelt att göra. Om ögonirritationen kvarstår, sök medicinsk hjälp.

Hud: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av kläder och skor om de är kontaminerade. Tvätta kläder innan de återanvänds. Om irritation eller utslag utvecklas, sök medicinsk hjälp.

Inandning: Om du andas in, ta den ut i frisk luft. Om irritation eller andningssvårigheter uppstår, sök medicinsk hjälp.

Intag: Om du är medveten, skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkningar. Ge aldrig något munnligt till en medvetslös person. Sök medicinsk hjälp.

4.2 Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda:

Kan orsaka mild ögonirritation. Långvarig hudkontakt kan orsaka irritation. Inandning av ångor eller dimma kan orsaka irritation i andningsvägarna. Sväljning kan orsaka mag-tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk vård och särskild behandling: Som en allmän regel, och i alla fall av tvekan eller när symtomen kvarstår, sök alltid medicinsk hjälp. Ge aldrig något munnligt till en medvetslös person.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

5.2 Särskilda risker som uppstår från 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 brandmän:

Särskilda brandbekämpningsprocedurer: Brandmän bör bära full nödutrustning och en godkänd övertrycksutrustning för självförsörjande andningsutrustning. Kyl exponerade intakta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER FÖR OAVSIKTIG FRIGIVNING

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

Använd lämplig skyddsutrustning. Tvätta noggrant efter hantering. Se även: "Personskydd" avsnitt 8.

6.2 Miljöförsiktighetsåtgärder:

Undvik att släppa ut i miljön. Rapportera utsläpp enligt lokala och nationella regler.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Damm spills ut och samlas med ett inert absorberande ämne. Lägg dem i stängbara behållare för avfallshantering. Insamlat material hanteras i enlighet med avsnitt 13 "Avfallshanteringsöversväganden".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in ångor och dimma. Tvätta noggrant efter hantering. Ta bort oljindränkta kläder och tvätta innan de återanvänds.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvara på ett svalt område bort från oxiderande medel. Skydda behållare från fysiska skador.

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

7.3 Specifik slutanvändning: Produkten ska användas som motorolja. Långvarig kontakt med huden bör undvikas på grund av risken för torrhet och sprickbildning. Om inandning av höga koncentrationer av ångor och dimma inte kan förhindras bör lämplig personlig skyddsutrustning användas.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD

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

Kemiskt namn	Exponeringsgränser
Petroleumdestillat	Ingen etablerad
Syntetiska basoljor	

8.2 Exponeringskontroller:

Lämpliga tekniska regler: Använd med tillräcklig lokal utsugningsventilation för att minimera exponering. Använd explosionssäker utrustning där det behövs.

Andningsskydd: Om exponeringen är överdriven eller irritation uppstår, bör en godkänd partikel-/organisk ångandningsmask som är lämplig för form och koncentration av föroreningarna användas. Val och användning av andningsutrustning måste ske i enlighet med lokala regler och god industriell hygienpraxis.

Hudskydd: Använd ogenomträngliga handskar enligt EN 374 för att undvika hudkontakt. Skyddskläder vid behov för att undvika hudkontakt och kontaminering av personliga kläder. Lämplig tvätt bör finnas tillgänglig i arbetsområdet. Kontaminerade kläder bör tas bort och tvättas innan de återanvänds.

Ögonskydd: Använd kemiska skyddsglasögon enligt EN 166 för att förhindra ögonkontakt.

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

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Flytande
Färg	Redish Brown
Lukt	Lätt petroleumluk
pH	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	Ingen tillgänglig data
Flash Point	342°F / 172°C (COC)
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	<0,01 mmHg @ 38°C

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2

Revideringsdatum: 2026-03-26

Densitet och/eller relativ densitet	0,86 @ 15,0°C
Löslighet	Löslig i kolväten; olösliga i vatten
Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ingen tillgänglig data
Automattändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Dekompositionstemperatur	Ingen tillgänglig data
Kinematisk viskositet	36,5 cSt @ 40°C

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, öppna lågor och gnistor.

10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: Termisk nedbrytning kan ge kol- och kväveoxider samt oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008:

Symtom samt fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kort- och långvarig exponering:

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 ångor eller dimma kan orsaka irritation i övre luftvägarna.

Intag: Att svälja stora mängder kan orsaka mag-tarmeffekter, inklusive illamående och diarré.

Kroniska effekter av överexponering: Använda motoroljor har visat sig orsaka hudcancer i hudmålningstudier med laboratoriedjur.

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

Akuta toxicitetsvärden:

Petroleumdestillat (CAS 64742-54-7): Oral råtta LD50 >5000 mg/kg, inhalationsråtta LC50 >5,5 mg/L/4 timme (damm/dimma), Dermal kanin LD50 >3000 mg/kg

Petroleumdestillat (CAS 64742-48-9): Oral råtta LD50 >5000 mg/kg, Inhalationsråtta LC50: högre än nästan mättad ångkoncentration, Dermal kanin LD50 >5000 mg/kg

Syntetiska basoljor: Oral råtta LD50 >5000 mg/kg, Inhalationsråtta LC50 >5,2 mg/L/4 timme, Dermal råtta LD50 >2000 mg/kg

Hudkorrosion/irritation: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hudirriterande ämne.

Ögonskada/irritation: Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som ögonirritation.

Andningsirritation: Produkten innehåller inga komponenter som är andningsirriterande ämnen.

Andningskänslighet: Produkten innehåller inga komponenter som är andningskänslighetsmedlare.

Hudsensitisering: Produkten innehåller inga komponenter som är hudkänsliga.

Köncellsmutanicitet: Produkten innehåller inga komponenter som är köncellsmutagener.

Karcinogenicitet: Ingen av komponenterna i denna produkt som finns på 0,1 % eller mer är listade som cancerframkallande av IARC, NTP eller EU CLP.

Reproduktionstoxicitet: Denna produkt förväntas inte orsaka reproduktiva eller utvecklingsmässiga effekter.

Specifik målorgantoxicitet:

Enkel exponering: Ingen data tillgänglig

Upprepad exponering: Ingen data tillgänglig

Aspirationsrisk: Denna produkt uppfyller inte kriterierna för aspirationsrisk eftersom den kinematiska viskositeten överstiger 20,5 cSt @ 40°C.

11.2 Information om andra faror:**Endokrina störande egenskaper:**

Produkten innehåller inga komponenter med kända endokrina störande egenskaper vid nivåer av 0,1 % eller högre.

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Petroleumdestillat (CAS 64742-54-7): LL50 fisk >100 mg/L, EL50 vattenlevande ryggradslösa djur > 100 mg/L, EL50 alger > 100 mg/L

Petroleumdestillat (CAS 64742-48-9): LL/EL/IL50 fisk >100 mg/L, LL/EL/IL50 kräftdjur > 100 mg/L, LL/EL/IL50 alger >100 mg/L

Syntetiska basoljor: 96 timmar LL50 Oncorhynchus mykiss >1000 mg/L, 48 timmar EL50 daphnia magna >1000 mg/L, 72 timmar EL50 Scenedesmus capricornutum 1000 mg/L

12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Petroleumdestillat (CAS 64742-54-7) är inte lätt biologiskt nedbrytbara.

Petroleumdestillat (CAS 64742-48-9) är lätt biologiskt nedbrytbara.

Syntetiska basoljor är i grunden biologiskt nedbrytbara.

Petroleumdestillat (CAS -) förväntas inte vara lätt biologiskt nedbrytbara (baserat på egenskaperna hos enskilda komponenter).

12.3 Bioackumulativ potential

Petroleumdestillat (CAS 64742-54-7) har en logaritmisk Kow på > 5,3 vilket tyder på potential för bioackumulation.

Petroleumdestillat (CAS 64742-48-9) har potential att bioackumulera.

Syntetiska basoljor förväntas inte bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jorden

Produkten är inte vattenlös (flyter på vatten) och kan absorberas till jordpartiklar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Komponenterna uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Endokrina störande egenskaper: Produkten innehåller inga komponenter med kända hormonstörande egenskaper vid nivåer av 0,1 % eller högre.

12.7 Andra biverkningar: Inga kända

AVSNITT 13: BORTSKAFFANDE ÖVERVÄGANDEN

13.1 Metoder för avfallshantering:

Försörja i enlighet med alla lokala och nationella regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 FN-nummer	14.2 FN:s riktiga rederinamn	14.3 Fara Klass(er)	14.4 Packningsgruppen	14.5 Miljörisker
EU ADR/RID	Inga	Inte reglerat	Inga	Inga	

TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2
Revideringsdatum: 2026-03-26

IMDG	Inga	Inte reglerat	Inga	Inga	
IATA/ICAO	Inga	Inte reglerat	Inga	Inga	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ej tillämpligt**14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt – produkten transporteras endast i förpackad form

AVSNITT 15: REGULATORISK INFORMATION

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen:

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

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH artikel 59(1), kandidatlista:
Inga närvarande eller inga i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH bilaga XIV Ämnen som är föremål för auktorisation, med ändringar:
Inga närvarande eller inga i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH bilaga XVII Ämnen som är föremål för begränsningar av marknadsföring och användning:
Inga närvarande eller inga i reglerade mängder.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:

Leverantören har inte genomfört någon kemisk säkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Ersätter: Version 1.1**Uppdateringsdatum:** 26 mars 2026**Sammanfattning av revision:**

20/6/17: Nytt dokument

21/12/17: Uppdaterad nödtelefon #

26/3/26: Uppdatering enligt förordning (EU) 2020/878, avsnitten: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 och 15

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

Asp. Tox. 1 Aspirationstoxicitet Kategori 1

Vattenbunden Kronisk 4 Vattenliknande Kronisk Kategori 4



TUNDRA

Släppt: 2017-06-20

Version: 1.2

Revideringsdatum: 2026-03-26

H304 kan vara dödligt om det sväljs och hamnar i luftvägarna

H413 kan orsaka långvariga skadliga effekter på vattenlevande liv.

EUH066 Upprepad exponering kan orsaka torrhet eller sprickbildning av huden

=====

Ovanstående information baseras på de data vi känner till och anses vara korrekta per datum. Eftersom denna information kan tillämpas under förhållanden utanför vår kontroll och som vi kan vara obekanta med, samt eftersom data som görs tillgängliga efter denna datum kan antyda ändringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultaten av dess användning. Denna information tillhandahålls under förutsättning att den som får den själv bedömer materialets lämplighet för sitt särskilda ändamål.