



SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 03-25-2026

1. Identifiering av ämnet/applikationen och företaget**1.1. Produktidentifierare:**

Handelsnamn: Serene Oil
Produktnummer: 55-57916, 55-57055

1.2. Relevanta identifierade användningar av substansen eller blandningen samt användningar som avråds från

Produktanvändning: Hydraulisk sadelstolsolja

Begränsningar för användning: Inga användningsrestriktioner är kända.

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

EU-importör: Maxima Racing Oils Europe S.L.
Calle Suiza 7 La Rapita 43540
Tarragona, Spanien
Nödtelefonnummer: +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 faror**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 riskpåståenden.	Inga försiktighetsformuleringar.

EUH-uttalanden

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

2.3. Andra faror: Inga andra faror.

Produkten innehåller inga komponenter med kända endokrina störande egenskaper.

Avsnitt 3. Sammansättning/information om ingredienser**3.2. Blandning**

Kemiskt namn	CAS#	EINECS#	REACH-registrering#	CLP-klassificering	% w/w
Petroleumdestillater L	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 - (H304)	50-70

SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

Kemiskt namn	CAS#	EINECS#	REACH-registrering#	CLP-klassificering	% w/w
Syntetiska basoljor	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-xxxx	Aspirationstoxicitet 1 - (H304)	10-30
1-decen, dimer, härdat	68649-11-6	500-228-5	01-2119537268-33-xxxx	Akut toxicitet 4 - (H332) Aspirationstoxicitet 1 - (H304)	10-20

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

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. Produkten innehåller små mängder av en sensibiliserande faktor och kan orsaka dermatit hos känsliga individer. Inandning av ångor eller dimma kan orsaka irritation i andningsvägarna. Sväljning kan orsaka mag-tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Indikation av 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 producerar koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

5.3. Råd till brandmän:

Särskilda brandbekämpningsprocedurer: Brandmän bör bära full nödutrustning och en godkänd positiv tryck, självständig andningsutrustning. Kyl exponerade intakta behållare med vatten.

SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

Avsnitt 6. Oavsiktliga utsläppsåtgärder**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.

Paragraf 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 i ett svalt område bort från oxiderande medel. Skydda behållare från fysiska skador.

7.3. Specifik slutanvändning: Hydraulisk sadelstolsolja – 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 gräns satt.
Syntetiska basoljor	Ingen gräns satt.
1-decen, dimer, härdad	5 mg/m ³ AGW (DE TRGS 900) (DE)

8.2. Exponeringskontroller:

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

Andningsskydd: Om exponeringen är överdriven eller irritation uppstår, bör en godkänd partikul-/organisk ångmaskor 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.



SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

Ögonskydd: Använd kemiska skyddsglasögon enligt EN 166 för att förhindra ögonkontakt.**Annan skyddsutrustning:** Ingen annan skyddsutrustning 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	Amber
Lukt	Petroleumlukt
Smältpunkt/frys punkt	-70°C (syntetiska basoljor)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokområde	220°C (syntetiska basoljor)
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Flash Point	160°C (syntetiska basoljor)
Självtändningstemperatur	615°F (324°C) (syntetiska basoljor)
Dekompositionstemperatur	Ingen tillgänglig data
pH	Ingen tillgänglig data
Kinematisk viskositet	23,6 cSt @ 40°C (104°F)
Löslighet	Löslig i kolväten; olösliga i vatten
Partitionskoefficient: n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	<0,01 mmHg @ 100°F
Densitet och/eller relativitet	
Täthet	0,86 @ 15,6°C
Relativ ångtäthet	Ingen tillgänglig data
Partikelegenskaper	Ingen tillgänglig data

9.2. Övrig information: Ingen annan information tillgänglig.**Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet:** Förväntas inte vara reaktiv.**10.2. Kemisk stabilitet:** Stabil**10.3. Möjlighet till farliga reaktioner:** Ingen möjlighet till farliga reaktioner är känd.**10.4. Förhållanden att undvika:** Undvik temperaturer över 50°C, öppna lågor och gnistor.**10.5. Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter: Termisk nedbrytning kan producera koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

Avsnitt 11. Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008:****Akuta toxicitetsvärden:**

ATEmix: 10,7 mg/L/4 timme (damm/dimma)

Petroleumdestillat (CAS 72623-87-1): Materialet anses inte vara ett oralt giftämne, ett dermalt toxin och/eller ett inhalationstoxin.

Syntetiska basoljor: LD50 oral råtta - >5000 mg/kg; LC50-inhalationsråtta - >5,2 mg/L/4 timme (damm/dimma); LD50 dermal kanin - >3000 mg/kg

1-decen, dimer, härdet: LD50 oral råtta - >5000 mg/kg; LC50-inhalationsråtta - 1,17 mg/L/4 timme (damm/dimma); LD50 dermal råtta - >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 luftvägsirriterande ämnen.**Respiratorisk sensitisering:** Produkten innehåller inga komponenter som är respiratoriska sensibilisatorer.**Hudsensibilisering:** Produkten innehåller små mängder av en hudkänslighetsmedel. Kan orsaka allergisk dermatit hos känsliga individer.**Könsellsmutagenitet:** Produkten innehåller inga komponenter som är könsellsmutagener.**Karcinogenitet:** 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 målorganstoxicitet:**

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.**Symtom samt fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kort- och långvarig exponering:****Ögonkontakt:** Kan orsaka mild irritation.

SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

Hudkontakt:	Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka mild irritation eller torrhet. Upprepade hudkontakt kan orsaka icke-allergisk dermatit. Kan orsaka allergisk dermatit hos känsliga individer.
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 hudmålningsstudier med laboratoriedjur.

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.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Petroleumdestillat (CAS 72623-87-1): Detta material förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer. Syntetiska basoljor: 96 timmar LC50 *Salmo gairdneri* - >1000 mg/L; 48 timmar EC50 *Daphnia magna* - 190 mg/L; 72 timmar NOELr *Scenedesmus capricornutum* - 1000 mg/L
1-decen, dimer, härdad: 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 72623-87-1) är inte lätt biologiskt nedbrytbara.
Syntetiska basoljor är i grunden biologiskt nedbrytbara.
1-decen, dimer, härdad: Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumulativ potential

Petroleumdestillat (CAS 72623-87-1) har en logaritm Kow på > 6, vilket tyder på potential för bioackumulation.
Syntetiska basoljor och 1-decen, dimer, hydrogenerad förväntas inte bioackumulera.

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 är inte vPvB eller PBT.

12.6 Endokrina störande egenskaper:

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

12.7. Andra biverkningar:

Inga andra biverkningar kända.



SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

Paragraf 13. Överväganden kring avfallshantering**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 fartygsnamn	14.3. Riskklass(er):	14.4. Packgrupp	14.5. Miljörisker
EU ADR/RID	Inget UN-nummer.	FN:s riktiga fraktnamn är inte reglerat.	Ingen faraklass.	Ingen packgrupp.	
IMDG	Inget UN-nummer.	FN:s riktiga fraktnamn är inte reglerat.	Ingen faraklass.	Ingen packgrupp.	
IATA/ICAO	Inget UN-nummer.	FN:s riktiga fraktnamn är inte reglerat.	Ingen faraklass.	Ingen packgrupp.	

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Ej tillämpligt.**14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt – produkten transporteras endast i förpackad form.**Paragraf 15. Regulatorisk information****15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen**

Detta SDS följer förordningarna (EU) nr 1907/2006 och 2020/878.
Märkning 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:

Innehåll	Tillämplig anmälan	Efterlevnad av restriktioner i kolumn 2	Tillämplig bevisning
Petroleumdestillat CAS-nummer 72623-87-1	Inlägg 28	Uppfyller begränsningen	Uppfyller not L1 (DMSO-extrakt <3%)

För förklaring av anteckningar, se avsnitt 16.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:

Leverantören har inte genomfört någon kemisk säkerhetsbedömning för blandningen.



SERENEOLJA

Version: 2.1

Utgivningsdatum: 27 september 2022

Revideringsdatum: 08-01-2024

Avsnitt 16. Övrig information

Ersatte versionen daterad: 1 augusti 2024

Uppdateringsdatum: 25 mars 2026

Sammanfattning av revisionen:

11 februari 2020: Nytt dokument.

5 mars 2020: Lade till SRAM-artikelnnummer.

10 maj 2023: Revidering på grund av formuleringsändring och efterlevnad av förordning (EU) 2020/878, avsnitten: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14 och 15.

1 augusti 2024: Uppdaterar avsnitt 9 med mer laboratoriedata.

25 mars 2026: Granskade alla avsnitt och säkerställde att de är uppdaterade

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

Asp Tox 1 - Aspirationstoxicitet - Kategori 1

Akut Tox 4 - Akut toxicitet - Kategori 4

H304 – Kan vara dödligt om det sväljs och hamnar i luftvägarna.

H332 – Skadligt om det inhaleras.

Noter i avsnitt 15

Not 1.

Not L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande ämne gäller om det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxextrakt enligt IP 346 ('Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method' Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering enligt titel II i denna förordning även ska utföras för den riskens klass.

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.