

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

1. IDENTIFIKATION AV ÄMNE / ANVÄNDNING OCH FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn: Castor 927
Produktnummer: 23916, 23901, 23964, 23505, 23055

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som rekommenderas mot

Produktanvändning: 2T motorolja
Ingen känd

Begränsningar för användning:

1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

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

1.4 Nödtelefonnummer

Information om akut spill: I USA: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 timmar)
Utanför USA: +1 619 449 5000

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008) Klassificering:
Hudirriterande kategori 2 (H315)
Ögonskada kategori 1 (H318)

2.2 Etikettelement

Fara



Faroangivels	Skyddsfraser
---------------------	---------------------

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

H315 Orsakar hudirritation. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	P264 Tvätta noggrant efter hantering. P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd och ansiktsskydd. P302 + P352 OM HUD: Tvätta med tvål och vatten. P305 + P351 + P338 OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är enkla att göra. Fortsätt sköljning. P310 Ring omedelbart ett GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P337 + P313 Om ögonirritation kvarstår: Sök läkare. P362 Ta bort förorenade kläder.
--	---

EUH-uttalanden

EUH208 (Innehåller hydroxialkylkarboxylsyra. Kan ge en allergisk reaktion.)

2.3 Andra faror: Inga

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandning

Kemiskt namn	CAS#	EINECS#	NÅ registrering#	CLP-klassificering	% w/w
Castor Oil	8001-79-4	232-293-8	-	NC	50-70
Isooctadecansyra, reaktionsprodukter med tetraetylen-pentamin	68784-17-8	272-225-4	01-2119960832-33-xxxx	Hudirritation 2 (H315) Ögonirritation 2 (H319)	6-<10
Polyeteramin	-	-	-	Hudirritation 2 (H315)	>3-<5
Hydroxialkylkarboxylsyra	-	-	-	Ögonskada 1 (H318)	>0.1-<0.5

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

Den exakta procentsatsen och sammansättningen hålls kvar som en handelshemlighet.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögon: Viktigt! Skölj genast ögonen med stora mängder ljummet vatten i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och lätt att göra. Fortsätt sköljning. Sök läkare.

Hud: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta bort kläder och skor om de är förorenade. Tvätta kläder före återanvändning. Om irritation eller utslag utvecklas, kontakta läkare.

Inandning: Vid inandning, flytt till frisk luft. Om irritation eller andningssvårigheter uppstår, kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten om du är medveten. Framkalla inte kräkningar. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök läkare.

4.2 Viktigaste symtom och effekter, både akuta och försenade:

Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar hudirritation. Produkten innehåller små mängder av ett sensibiliserande medel, kan orsaka dermatit hos känsliga individer. Inandning av ångor eller dimma kan orsaka andningsirritation. Svälja kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk vård och specialbehandling som krävs:

Sök i allmänhet och i alla fall av tvivel eller när symtomen kvarstår, alltid läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

AVSNITT 5: BRAND OCH EXPLOSIONSDATA

5.1 Släckmedel:

Använd skum, torra kemikalier eller koldioxid (CO₂) för att släcka lågor.

5.2 Särskilda faror som orsakas av 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 för brandmän:

Särskilda brandbekämpningsåtgärder: Brandmän bör bära full nödutrustning och en godkänd andningsapparat med positivt tryck. Kyl exponerade intakta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden:

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

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder:

Undvik utsläpp i miljön. Rapportera spill enligt lokala och nationella bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spilla dig och samla med ett inert absorbent. Lägg i förslutbara behållare för avfallshantering. Insamlat material hanteras i enlighet med avsnitt 13 "Avfallshantering".

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Ta bort oljedrenade kläder och tvätt innan de används igen.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvara i ett svalt område borta från oxidationsmedel. Skydda behållarna från fysiska skador.

7.3 Specifik slutanvändning: Produkten ska användas som motorolja. Kontakt med ögon och hud bör förebyggas på grund av risken för allvarliga ögonskador och hudirritation. Om inandning av höga koncentrationer av ångor och dimma inte kan förhindras bör lämplig personlig skyddsutrustning användas.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

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

Kemiskt namn	Exponeringsgränser
Castor oil	Ingen etablerad
Isooctadecansyra, reaktionsprodukter med tetraetylen-pentamin	Ingen etablerad
Polyeteramin	Ingen etablerad

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

8.2 Exponeringskontroller:

Lämpliga tekniska kontroller: Använd med tillräcklig lokal avgasventilation för att minimera exponeringen. Använd explosionssäker utrustning vid behov.

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

Hudskydd: Bär ogenomträngliga handskar i enlighet med EN 374 för att undvika hudkontakt. Skyddskläder vid behov för att undvika hudkontakt och kontaminering av personliga kläder. Lämplig tvätt bör finnas tillgänglig på arbetsområdet. Förorenade kläder ska tas bort och tvättas innan de används igen.

Ögonskydd: Använd kemiska skyddsglasögon enligt 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

Utseende	Flytande
Färg	Bärnsten
Odör	Svag, söt lukt
Lukttröskel	Ingen data tillgänglig
pH	Ingen data tillgänglig
Frys punkt	Ingen data tillgänglig
Kokpunkt	232,2 ° C (450 ° F)
Blixt punkt	Ingen data tillgänglig
Förångningshastighet	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (fast, gas)	Ingen data tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Nedre explosionsgräns	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	<0,01 mmHg vid 38 ° C
Ångdensitet (luft = 1)	> 1
Relativ densitet	0,94 vid 15,6 ° C
Löslighet	Lösligt i kolväten; olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ingen data tillgänglig
Auto tändningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Flyktiga organiska föreningar (VOC)	0%

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

Viskositet

172 cSt vid 40 ° C

9.2 Annan 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 som ska undvikas:** Inga kända.**10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Termisk sönderdelning kan producera koloxider och oidentifierade organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Potentiella Hälsoeffekter:

Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador med rodnad, rivning och smärta. Kan orsaka skada på hornhinnan, iris eller konjunktiva.**Hudkontakt:** Orsakar hudirritation med icke-allergisk dermatit. Kan orsaka allergisk dermatit hos känsliga individer.**Inandning:** Överdriven inandning av ångor eller dimma kan orsaka irritation i övre luftvägarna.**Förtäring:** Svälja stora mängder kan orsaka mag-tarmeffekter inklusive illamående och diarré.

Akuta toxicitetsvärden:

Polyeteramin (CAS -): Oral råtta LD50> 5000 mg / kg, inhalationsråttor LC50 NA, Dermal kanin LD50> 2000 mg / kg (Läs över)

Hudkorrosion / irritation: Produkten klassificeras som hudirriterande.**Ögonskador / irritation:** Produkten orsakar allvarliga ögonskador.**Andningsirritation:** Produkten innehåller inga komponenter som är andningsirriterande.**Andningssensibilisering:** Produkten innehåller inga komponenter som är andningssensitiserande.

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

Hudsensibilisering: Produkten innehåller små mängder av en hudkänslighet. Kan orsaka allergisk dermatit hos känsliga individer.

Mutagenicitet hos kimceller: Produkten innehåller inga komponenter som är könscellmutagener.

Cancerframkallande egenskaper: Ingen av komponenterna i denna produkt som är närvarande vid 0,1% eller högre listas som cancerframkallande av IARC, NTP eller EU CLP.

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

Specifik organotoxicitet:

Enstaka exponering: Ingen information tillgänglig

Upprepad exponering: Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Giftighet

Isooctadecansyra, reaktionsprodukter med tetraetylen-pentamin (CAS -): LC 50 (Fathead Minnow, 4 dagar): > 1000 mg / L, EC 50 (Vattensloppa (Daphnia magna), 2 d): > 1000 mg / L, EC 50 (grönalger (Selenastrum capricornutum), 4 dagar): 94 mg / L
Polyeteramin (CAS -): LC 50 (Regnbåge Öring, 4 d): 0,13 mg / L, EC 50 (Vattenloppa (Daphnia magna), 2 d): 0,16 mg / L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Isooctadecanoic acid, reaktionsprodukter med tetraetylen-pentamin (CAS -): Koldioxidproduktion 4,5% (28 d, OECD TG 301 B) (inte lätt biologiskt nedbrytbar)
Polyeteramin (CAS -): OECD TG 301 B, 0%, 28 d (inte lätt biologiskt nedbrytbar)

12.3 Bioackumuleringspotential

Isooctadecanoic acid, reaktionsprodukter med tetraetylen-pentamin (CAS -) har en Log Kow: 45,8 (uppmätt) vilket antyder en potential för bioackumulering
Polyeteramin (CAS -) har en Log Kow: 8,6 (beräknad) vilket antyder en potential för bioackumulering

12.4 Mobilitet i jord

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

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

CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

12.6 Andra negativa effekter: Inga kända

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Metoder för avfallshantering:

Kassera i enlighet med alla lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 FN-nummer	14.2 FN: s korrekt fraktnamn	14.3 Risk Klass (er)	14.4 Förpackningsgrupp	14.5 Miljörisker
EU ADR/RID	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	
IMDG	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	
IATA/ICAO	Ingen	Inte reglerad	Ingen	Ingen	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Ej tillämpligt**14.7 Transport i bulk Enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej tillämpligt - produkten transporteras endast i förpackad form

AVSNITT 15: GÄLLANDE INFORMATION

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagstiftning som är specifikt för ämnet eller blandningen:

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EU) nr 1907/2006 och 2015/830.
Etikett i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Ersätter: version 1.1

Datum uppdaterat: Februari 12, 2020

Sammanfattning av revisionen:

6/7/17: Nytt dokument

12/21/17: Uppdaterad nödtelefonnummer #



CASTOR 927

Släppte: 2017-07-06

Version: 1.2

Omarbetad: 2020-02-12

2/12/20: Uppdaterade piktogram i avsnitt 2 för att matcha H & P-uttalanden

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

Hudirrit. 2 Hudirritation Kategori 2

Skin Sens. 1 Skin Sensitisation Kategori 1

Eye Dam. 1 Ögonskada kategori 1

Ögonirrit. 2 Ögonirritation Kategori 2

H315 Orsakar hudirritation

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

NC Ej klassificerat

=====

Ovanstående information är baserad på de uppgifter som vi är medvetna om och tros vara korrekta från och med datumet för detta. Eftersom denna information kan tillämpas under förhållanden som ligger utanför vår kontroll och med vilka vi kanske är okända och eftersom data som görs tillgängliga efter datumet härom kan antyda ändringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultaten av dess användning. Denna information tillhandahålls under förutsättning att den person som tar emot den ska göra sin egen bedömning av materialets lämplighet för hans specifika syfte.