

Säkerhetsdatablad



AVSNITT 1 PRODUKT- OCH FÖRETAGSIDENTIFIERING

Chevron Automatic Transmission Fluid MD-3

Produktanvändning: Fordons ATF (Automatisk transmissionsvätska)

Produktnummer: 219715, 226502, 826502

Företagsidentifiering

Chevron Products Company
a division of Chevron U.S.A. Inc.
6001 Bollinger Canyon Rd.
San Ramon, CA 94583
United States of America
www.chevronlubricants.com

Nödsituation vid transport

CHEMTREC: (800) 424-9300 eller (703) 527-3887

Akutsjukvård

Chevron Emergency & Information Center: Beläget i USA. Accepterar internationella mottagarbetalda samtal (800) 231-0623 eller (510) 231-0623

Produktinformation

e-post: lubemsds@chevron.com

Produktinformation: 1 (800) 582-3835, LUBETEK@chevron.com

AVSNITT 2 FAROIDENTIFIERING

KLASSIFICERING: Acute aquatic toxicitet: Kategori 2 Chronic aquatic toxicitet: Kategori 2



Miljöfaror: Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

SKYDDSSANGIVELSER:

Förebyggande: Undvik utsläpp i miljön.

Åtgärd: Insamla spill.

Kassering: Kassera innehållet/behållare i enlighet med gällande lokala/nationella/internationella

regelverk.

FAROR SOM EJ ÄR KLASSIFICERADE PÅ ANNAT SÄTT: Ej tillämplig

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION ANGÅENDE ÄMNEN

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	MÄNGD
Högraffinerad mineralolja (C15 – C50)	Blandning	70–99 % vikt

AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av första hjälpen

Öga: Ingen specifik första hjälpen krävs. Som en försiktighetsåtgärd, ta ut kontaktlinser och skölj ögonen med vatten.

Hud: Ingen specifik första hjälpen krävs. Som en försiktighetsåtgärd, ta av kontaminerade kläder och skor. För att avlägsna materialet från huden, använd tvål och vatten. Kassera kontaminerade kläder och skor eller tvätta noggrant innan återanvändning.

Förtäring: Ingen specifik första hjälpen krävs. Framkalla inte kräkning. Som en försiktighetsåtgärd, sök läkarvård.

Inhalation: Ingen specifik första hjälpen krävs. Om en person utsätts för höga nivåer av luftburet material, flytta den exponerade personen till frisk luft. Sök läkarvård om hostningar eller andningsbesvär uppstår.

Viktigaste symptomen och effekter, både akuta och fördröjda

OMEDELBARA HÄLSOEFFEKTER

Öga: Förväntas inte orsaka långvarig eller signifikant ögonirritation.

Hud: Information om högtrycksutrustning: Oavsiktlig högtrycksinjicering under huden av denna materialtyp kan orsaka allvarlig skada. Vid en sådan olycka, sök omedelbart läkarvård. Den ursprungliga injektionsplatsen kan vid en första anblick inte verka allvarlig; men om den lämnas obehandlad kan den resultera i missbildning eller amputation av den påverkade kroppsdel.

Hudkontakt förväntas inte orsaka lång eller signifikant irritation. Hudkontakt förväntas inte orsaka ett allergiskt hudreaktion. Förväntas inte vara skadlig för interna organ om den absorberas via huden.

Förtäring: Förväntas inte vara skadlig om den förtärs.

Inhalation: Förväntas inte vara skadlig om den inhaleras. Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan orsaka andningsirritation eller andra lungeeffekter efter långvarig exponering eller upprepad inhalation av luftburen oljedimma som överskrider exponeringsgränsen för mineraloljedimma. Symptom på andningsirritation kan inkludera hostning och svårighet att andas.

FÖRDRÖJDA ELLER ANDRA EFFETER: Ej klassificerad

Information när akut läkarvård och behandling krävs

Information till läkare: Vid en olycka som involverar högtrycksutrustning kan denna produkt injiceras under huden. Sådan olycka kan resultera i ett litet, ibland ej blödande, sår. Dock, beroende på kraften, kan material som injiceras i en fingertopp deponeras i handflatan. Inom 24 timmar är det vanligtvis en kraftig svullnad, missfärgning och en intensiv pulserande smärta. Omedelbar kirurgisk behandling är rekommenderad.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNING

SLÄCKMEDEL: Använd vattendimma, skum, torra kemikalier eller koldioxid (CO₂) för att släcka branden.

Ovanlig brandfara: Läckage/brott i högtryckssystem med denna materialtyp kan orsaka brandfara om brottet/läckaget uppstår i anslutning till antändningskällor (t.ex. öppen låga, tändlåga, gnistor eller elektrisk ljusbåge).

BRANDMÄNSSKYDD

Anvisningar för brandbekämpning: Detta material kommer att brinna även om det inte är lättantändligt. Se avsnitt 7 för korrekt hantering och förvaring. För bränder som inkluderar detta material ska man inte beträda slutna eller begränsade brandutrymmen utan korrekt skyddsutrustning, vilket ska inkludera en självförsörjande andningsutrustning.

Förbränningsprodukter: Beror i hög grad på förbränningsförhållandena. En komplex blandning av luftburna fasta ämnen, vätskor och gaser såsom kolmonoxid, koldioxid och ej identifierade organiska kemiska ämnen kommer att utvecklas när detta material förbränns.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLAPP

Skyddsåtgärder: Eliminera alla antändningskällor i närheten av materialspill.

Hantering av spill: Stoppa det aktuella utsläppet om du kan göra det utan risk. Begränsa utsläppet för att förhindra ytterligare förorening av jord, ytvatten eller grundvatten. Sanera spillet så fort som möjligt samtidigt som du iakttar försiktighetsåtgärderna i Exponeringskontroll/personlig skyddsutrustning. Använd lämpliga tekniker såsom användning av absorberande material som ej är brännbara eller pumpning. Om möjligt och lämpligt, avlägsna kontaminerad jord. Placera kontaminerat material i engångsbehållare och kassera i enlighet med tillämpliga förordningar.

Rapportering: Rapportera spill till lokala myndigheter såsom lämpligt och enligt gällande regelverk.

AVSNITT 7 HANTERING OCH FÖRVARING

Allmän hanteringsinformation: Undvik att kontaminera jord eller att släppa ut detta material i avloppssystem eller vattendrag.

Förebyggande åtgärder: ANVÄND INTE I HÖGTRYCKSSYSTEM i närheten av öppna lågor, gnistor och heta ytor. Använd endast i välventilerade utrymmen. Förvara behållaren tillsluten. Förvara utom räckhåll för barn.

Elektrostatisk fara: Elektrostatisk laddning kan byggas upp och skapa risktillstånd vid hantering av detta material. För att minimera denna risk kan det vara nödvändigt att jorda, men det är inte säkert att endast denna åtgärd är tillräcklig. Granska alla åtgärder som potentiellt kan skapa och ackumulera elektrostatisk laddning och/eller en brandfarlig atmosfär (inklusive fyllning av tank och behållare, fyllningsstänk, tankrengöring, provtagning, mätning, växelladdning, filtrering, blandning, omrörning och lastbil med slamsugare) och använd lämpliga förmildrande åtgärder.

Behållarvarningar: Behållare är inte konstruerade som tryckbehållare. Använd inte tryck för att tömma behållare eftersom den kan brista med explosiv kraft. Tomma behållare innehåller produktrester (fasta, vätska och/eller ånga) vilka kan vara farliga. Du ska inte trycksätta, kapa, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta sådana behållare för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka personskador/dödsfall. Tomma behållare ska tömmas helt och hållet, förslutas och returneras för återvinning eller kassering.

AVSNITT 8 EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

ALLMÄNT:

Överväga de potentiella riskerna med detta material (se Avsnitt 2), enligt tillämpliga exponeringsgränser, arbetstyp och andra substanser på arbetsplatsen, när du skapar teknisk kontrollåtgärd och val av personlig skyddsutrustning. Om tekniska kontrollåtgärder eller arbetsmetoder inte tillräckligt förhindrar exponering av skadliga materialnivåer, rekommenderas den personliga skyddsutrustningen nedan. Användaren ska läsa och förstå alla anvisningar och begränsningar som medföljer utrustning eftersom skydd vanligtvis tillhandahålls under en begränsad period eller under vissa omständigheter.

TEKNISK KONTROLLÅTGÄRDER:

Använd i ett välventilerat utrymme.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Ögon-/ansiktsskydd Det krävs vanligtvis inget speciellt ögonskydd. Om stänk kan uppstå ska man som en bra säkerhetspraxis använda skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd: Det krävs vanligtvis inga speciella skyddskläder. Om stänk kan uppstå ska man välja skyddskläder beroende på arbetet, de fysiska krav och andra substanser på arbetsplatsen. Rekommenderat material för skyddshandskar inkluderar: 4H (PE/EVAL), nitrilgummi, Silver Shield, viton.

Andningsskydd: Det krävs vanligtvis inget speciellt andningsskydd.

Om användning skapar oljedimma ska man avgöra om den luftburna koncentrationen är under de yrkesmässiga exponeringsgränserna för mineraloljedimma. Om inte, bär lämpligt andningsskydd för den uppmätta materialkoncentrationen. För luftrenande andningsskydd använd ett partikelfilter.

Använd ett andningsskydd med övertryck i de fall där luftrenande andningsskydd inte ger tillräckligt skydd.

Yrkesmässiga exponeringsgränser:

Komponent	Agent	Form	TWA	STEL	Gränsvärde	Anmärkning
Högraffinerad mineralolja (C15 - C50)	ACGIH	--	5 mg/m ³	10 mg/m ³	--	--
Högraffinerad mineralolja (C15 - C50)	OSHA Z-1	--	5 mg/m ³	--	--	--

Kontakta lokala myndigheter för lämpliga värden.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMIKALISKA EGENSKAPER

Observera! uppgifterna nedan är typiska värden och utgör inte en specifikation.

Färg: Röd

Fysiskt tillstånd: Vätska

Lukt: Oljelukt

Lukttröskel: Ingen tillgänglig data

pH: Ej tillämplig

Ångtryck: Ingen tillgänglig data

Ångdensitet (Air = 1): Ingen tillgänglig data

Initial kokpunkt: 315 °C (599 °F) (uppskattat)

Löslighet: Löslig i kolväten, olöslig i vatten

Frys punkt: Ej tillämplig

Smältpunkt: Ingen tillgänglig data

Densitet: 0,8545 kg/l @ 15 °C (59 °F) (typisk)

Viskositet: 6,80 mm²/s @ 100 °C (212 °F) (minimum)

Värmeutvidgningskoefficient Expansion / °F: Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: Ingen tillgänglig data

BRANDFARLIGA EGENSKAPER:

Antändlighet (fast, gas): Ingen tillgänglig data

Flampunkt: (Cleveland Open Cup) 178 °C (352 °F) (minimum)

Självantändning:

ing: Ingen tillgänglig data

Antändlighet (explosiv) gränser (% luftvolym): Undre: Ej tillämplig Övre: Ej tillämplig

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet: Kan reagera med starka syror eller starka oxideringsmedel såsom klorater, nitrater, peroxider osv.

Kemisk stabilitet: Detta material anses stabilt under normala, och förutsedda, temperaturer och tryck vid förvaring/hantering.

Inkompatibilitet med andra material: Ej tillämplig

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända (inga förväntade)

Farlig polymerisation: Farlig polymerisation kommer inte att ske.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information angående toxikologiska effekter

Allvarlig ögonskada/-irritation: Risk för ögonirritation, baserat på utvärderingar av produktkomponenternas data.

Frätskada/irritation på huden: Risk för hudirritation, baserat på utvärderingar av produktkomponenternas data.

Hudsensitisering: Risk för hudsensitisering, baserat på utvärderingar av produktkomponenternas data.

Akut dermal toxicitet: Risk för akut dermal toxicitet, baserat på utvärderingar av produktkomponenternas data.

Akut oral toxicitet: Risk för akut oral toxicitet, baserat på utvärderingar av produktkomponenternas data.

Akut inhalationstoxicitet: Risk för akut inhalationstoxicitet, baserat på utvärderingar av produktkomponenternas data.

Uppskattad akut toxicitet: Ej fastställd

Mutagenitet i könsceller: Riskutvärderingen är baserad på komponentdata eller liknande material.

Karcinogenitet: Riskutvärderingen är baserad på komponentdata eller liknande material.

Reproduktionstoxicitet: Riskutvärderingen är baserad på komponentdata eller liknande material.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering: Riskutvärderingen är baserad på komponentdata eller liknande material.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering: Riskutvärderingen är baserad på komponentdata eller liknande material.

YTTERLIGARE TOXIKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt innehåller petroleumoljor vilka kan raffinerats via olika processer, inklusive lösningsmedelsextraktion, hydrocracking eller hydrering. Inga av oljorna kräver en cancervarning enligt OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Dessa oljor är inte listade i den årliga rapporten från National Toxicology Program (NTP) inte heller har de klassificeras av Internationella centret för cancerforskning (IARC) som; cancerframkallande för människor (grupp 1), troligen cancerframkallande för människor (grupp 2A) eller möjligen cancerframkallande för människor (grupp 2B).

Dessa oljor har inte klassificerats av American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) som; bekräftat cancerframkallande för människor (A1), misstänkt cancerframkallande för människor (A2) eller bekräftat cancerframkallande för djur med okänd relevans för människor (A3).

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

MILJÖTOXICITET

Detta material förväntas vara giftigt för vattenlevande organismer och kan orsaka långvariga effekter i vattenmiljön.

Produkten har inte testats. Påståendet har härletts från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

RÖRLIGHET

Ingen tillgänglig data.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Detta material förväntas inte vara lätt biologiskt nedbrytbart. Den biologisk nedbrytningen av detta material är baserat på en utvärdering av data för komponenten eller liknande material.

Produkten har inte testats. Påståendet har härletts från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

POTENTIELL BIOACKUMULERING

Faktor för biokoncentration: Ingen tillgänglig data.

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13 KASSERING

Använd materialet för dess avsedda användning eller återanvänd om möjligt. Det finns center för återvinning eller kassering av använd olja. Placera kontaminerat material i behållare och kassera i enlighet med tillämpliga förordningar. Kontakta din återförsäljare eller de lokala miljö- eller hälsovårdsmyndigheter för godkända metoder vid kassering eller återvinning.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Den visade beskrivningen kanske inte gäller alla fraktsituationer. Se 49CFR eller lagar om farligt gods för ytterligare krav (t.ex. tekniskt namn) och lägesspecifika eller kvantitetsspecifika fraktkrav.

DOT fraktbeskrivning: EJ REGLERAD SOM FARLIGT GODS ENLIGT 49 CFR; EXTRA UPPLYSNING: UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (LÅNGKEDJADE ALKENYLAMINER, ALKYLFOSFITER), 9, III, MARIN FÖRORENING (LÅNGKEDJADE ALKENYLAMINER, ALKYLFOSFITER)

IMO/IMDG fraktbeskrivning: UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (LÅNGKEDJADE ALKENYLAMINER, ALKYLFOSFITER), 9, III, MARIN FÖRORENING (LÅNGKEDJADE ALKENYLAMINER, ALKYLFOSFITER)

ICAO/IATA fraktbeskrivning: UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (LÅNGKEDJADE ALKENYLAMINER, ALKYLFOSFITER), 9, III, MARIN FÖRORENING (LÅNGKEDJADE ALKENYLAMINER, ALKYLFOSFITER)

Bulktransport i enlighet med bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Ej tillämplig

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EPCRA 311/312 KATEGORIER: Ej tillämplig

SÖKTA FÖRESKRIFTSFÖRTECKNINGAR:

01-1=IARC grupp 1	03=EPCRA 313
01-2A=IARC grupp 2A	04=CA Proposition 65
01-2B=IARC grupp 2B	05=MA RTK
02=NTP karcinogen	06=NJ RTK
	07=PA RTK

Inga komponenter i detta material kunde hittas i föreskriftsförteckningarna ovan.

KEMISKA FÖRTECKNINGAR:

Alla komponenter efterlever följande krav på kemiska förteckningar: AICS (Australien), DSL (Kanada), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Syd Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TSCA (USA).

En eller flera komponenter är listade i ELINCS (europeiska unionen). Alla andra komponenter är listade eller undantagna från listning i EINECS.

NEW JERSEY RTK KLASSIFICERING:

Enligt New Jersey Right-to-Know Act L. 1983 Chapter 315 N.J.S.A. 34:5A-1 et. seq., ska produkten identifieras enligt följande: PETROLEUM OIL (Automatic transmission fluid)

AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION

NFPA-KLASSIFICERING: Hälsa: 0 Antändlighet: 1 Reaktivitet: 0

HMIS-KLASSIFICERING: Hälsa: 0 Antändlighet: 1 Reaktivitet: 0
(0-minst, 1-lätt, 2-moderat, 3-hög, 4-extrem, PPE:- Indexrekommendation för personlig skyddsutrustning, *-indikator för kronisk effekt). Värdena har inhämtas via riktlinjer eller publicerade utvärderingar utarbetade av National Fire Protection Association (NFPA) eller National Paint and Coating Association (för HMIS-klassificeringar).

REVISIONER: Denna revision uppdaterar följande avsnitt i detta säkerhetsdatablad:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,14,15,16

Revisionsdatum: 7 maj 2019

FÖRKORTNINGAR SOM KAN HA ANVÄNDTS I DETTA DOKUMENT:

TLV - Gränsvärde	TWA - Genomsnittlig tidsvägd exponering
STEL - Korttidsvärde	PEL - Exponeringsgräns
GHS - Globalt harmoniserat system	CAS - Kemiskt abstrakt servicenummer
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists	IMO/IMDG - Kod för internationella koden för farligt gods
API - American Petroleum Institute	SDS - Säkerhetsdatablad
HMIS - Informationssystem för farligt material	NFPA - National Fire Protection Association (USA)
DOT - Department of Transportation (USA)	NTP - National Toxicology Program (USA)
IARC - Internationella centret för cancerforskning	OSHA - Occupational Safety and Health Administration
NCEL - Nya gränsvärden för kemikalier	EPA - Environmental Protection Agency
SCBA - Självförsörjande andningsutrustning	

Beredd enligt 29 CFR 1910.1200 (2012) av Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Den ovanstående informationen är baserad på, av oss, känd data och antas vara korrekt från och med detta datum. Eftersom denna information kan gälla för tillstånd utanför vår kontroll, då kommande data, efter detta datum kan föreslå ändringar av informationen som vi inte har någon vetskap om, tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Denna information tillhandahålls under förutsättning att mottagaren fattar sitt eget beslut angående material-

lämplighet för hans/hennes specifika syfte.